



MINI CATALOGUE ENVIRONNEMENT



Carlo Erba Réactifs, propose dans son catalogue " réactifs ", des gammes de produits chimiques (solvants, acides, sels, étalons et kits) destinés aux analyses de l'environnement, depuis de nombreuses années.

L'intérêt croissant porté aux problèmes liés à l'environnement, les progrès réalisés sur la sensibilité des appareils de mesure associés au développement de techniques analytiques sophistiquées ont conduit Carlo Erba Réactifs à développer une nouvelle gamme de solvants ultrapurs pour la détection et le dosage des résidus de pesticides.

Ensuite, pour déterminer la présence de mercure dans certains aliments (en particulier le poisson) a été créée une gamme d'acides et de sels avec une faible teneur en mercure.

La dernière née : la gamme Idrimeter. cette série de kits permet le contrôle des paramètres polluants des rejets industriels et des cours d'eau. La simplicité de la réaction et la facilité d'utilisation des systèmes de la gamme Idrimeter permettent à tout utilisateur d'obtenir des résultats fiables aussi bien sur place qu'en laboratoire.

Aujourd'hui le nouveau catalogue présente la phase évolutive de ces gammes et d'autres produits indispensables pour ce secteur, certifiés normes ISO14001.

Tous ces produits sont regroupés, divisés en famille et identifiables par des sigles.

Solvants spéciaux et produits spéciaux pour analyses de l'environnement

- RS** pour la détermination des pesticides résidus
- RS** PAH (polyaromatic hydrocarbons)
- RS** EOX (extractable organic halogenad compounds)
- RS** capillary grade pour analyses de l'environnement
- RS** Purge et Trap pour analyses de l'environnement

A partir de la page 775 on trouvera la liste alphabétique de ces produits ; pour des informations complémentaires consulter la section Produit-Application " Solvants spéciaux " et " Produits spéciaux pour analyses de l'environnement.

Analyses de traces métalliques et chromatographie

- RS** pour analyses de traces
- RS** standard pour absorption atomique
- RS** standard en solution pour I.C.P.
- RS** standard ionique en solution

A partir de la page 775 on trouvera les spécifications de ces produits; pour plus d'informations consulter la section Application Produit "Analyses en traces de métaux" et Chromatographie.

Analyse des eaux

Ligne Idrimeter:

- Mc** - Kit pour analyse manuelle colorimétrique
- Mv** - Kit pour analyse manuelle volumétrique
- St** - Kit pour analyse instrumentale multitest
- Sm** - Kit pour analyse instrumentale monotest

La gamme complète des produits dédiés à l'analyse des eaux se trouve à la section Produit-Application Analyses des eaux.

Solvants de substitution du Fréon 113 et du Tétrachlorure de Carbone

Pour le dosage des hydrocarbures totaux dans la norme par spectrophotométrie Infra-Rouge les solvants d'extraction recommandés étaient le Fréon 113 et surtout le tétrachlorure de Carbone.

Ces solvants ont été reconnus comme toxiques pour l'environnement et donc interdits mais ils disposaient d'une dérogation d'utilisation depuis plusieurs années qui a pris fin le 1er janvier 2002 par la décision XI/15 du Protocole de Montréal.

Une nouvelle norme pour la détermination de l'indice hydrocarbure a été mise au point depuis décembre 2000 (NF EN ISO 9377-2) , méthode par extraction au solvant et chromatographie en phase gazeuse et non plus par Infra-Rouge.

Cette norme indique comme agent d'extraction un solvant hydrocarboné dont les points d'ébullition sont compris entre 36°C et 69°C. Nous recommandons l'utilisation d'Iso-hexane ou d'éther de pétrole 40°-60°, et nous proposons l'ensemble des produits suivants pour l'application de cette méthode:

Produit	Application	Code	Cdt
Ether de pétrole 40°-60° RS	Pour l'analyse de résidus de pesticides	447871	1000 ml
Iso-hexane RS	Pour l'analyse de l'indice hydrocarbure	526737	2500 ml
Sodium sulfate anhydre RS	Pour l'analyse de résidus de pesticides	483025	500 g
Sable purifié RS	Pour chromatographie	477153	1000 g
Magnesium sulfate heptahydrate RPE	Pour analyses	349667	1000 g
Florisil 60-100 mesh RS	Pour analyse de résidus de pesticides	452271	100 g

Gamme ULTRA Scientific

Ce catalogue Réactifs s' est enrichi des séries de standards organiques destinés aux secteurs de l'analyse des rejets, des eaux, des sols et des aliments.

Cette gamme provient d'une entreprise leader sur son secteur: ULTRA SCIENTIFIC INC.

Ultra Scientific est engagé depuis 25 ans dans la production de standards analytiques pour la calibration des appareils, nécessaires aux techniques telles que GC, GC/MS, HPLC, AA, ICP...

Actuellement on trouve dans le catalogue en plus des 6000 références destinés aux multiples secteurs de la chimie analytique, du contrôle de l'environnement, des aliments et du pétrole.

Les Standard Ultra Scientific sont produits selon les techniques les plus fiables dans les laboratoires de Rhode Island (USA). Toute la production se déroule en conformité des normes ISO 9001 avec un contrôle Qualité certifié ISO 17025 :

ULTRA est synonyme de Qualité:

ULTRA Scientific en 25 ans d'activité a remporté de nombreuses attestations et Certifications de Qualité :

- SO 9001: Ultra Scientific était le premier producteur de Standards à certifier son propre système de qualité, de production et de distribution selon les normes ISO 9001.
- EPA: Environmental Protection Agency, l'Agence pour la protection de l'Environnement des Etats Unis, a choisi Ultra Scientific pour la production de Matériaux de Référence Certifiés depuis 1991.
- ISO 17025: Ultra Scientific est un des premiers producteurs de standards à accréditer ses propres laboratoires de contrôle selon le référentiel ISO 17025 pour certifier le référencement et les contrôles d'étalonnage.

Tous les produits de référence Ultra scientific sont fournis avec Certificat d'Analyses et la fiche de Sécurité. Pour les standards en solution, il est possible de demander le DATapak : dossier donnant toutes les données analytiques et gravimétriques du lot examiné.

SERVICE TECHNIQUE

Une équipe d'experts en Italie et aux USA, est à votre disposition soit pour évaluer et préparer de nouveaux standards soit pour vous donner un conseil d'ordre technique.

MATERIAUX DE REFERENCE SUR DEMANDE

Le service commercial de Carlo Erba Réactifs est à votre disposition pour établir un devis pour un étalon sur mesure.

Ci-dessous la liste des catégories des produits Ultra Scientific sélectionnés pour ce catalogue:

• Individual Analytes	738
• USP, ULTRAcHECK®	756
• Semi-Volatiles	757
• Volatiles	758
• Pesticides	760
• PAHS	766
• Petrochemicals	768
• Aroclors	770
• PCBs congeners	771
• PCB congener Mixtures	774

Solution standards are in Methanol, unless otherwise noted.

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
acenaphthene	83-32-9	100	P-610-1	5000	EPA-1064	RAH-001	100 mg
acenaphthene-d10	15067-26-2	500	ATS-111-1	2000 †	ATS-110-1	-	
acenaphthylene	208-96-8	100	P-620-1	5000	EPA-1065	RAH-064	100 mg
2-acetamidofluorene	53-96-3		-		-	RCC-002	100 mg
2-acetamidonaphthalene	581-97-5		-		-	RCC-025	100 mg
acetone	67-64-1	100	NV-100-1	5000	EPA-1001	RCC-200	1 gm
acetonitrile	75-05-8	100	NV-110-1		-	RCC-201	100 mg
acetophenone	98-86-2	100	SV-110-1	5000	EPA-1066	RCC-202	100 mg
2-acetylaminofluorene	53-96-3	100	NH-300-1		-	RCC-002	100 mg
acifluorfen	62476-59-9	100	PST-1755S		-	PST-1755	100 mg
acridine	260-94-6		-		-	HAH-003	100 mg
acrylamide	79-06-1		-	1000	AMN-823-1	RCC-203	100 mg
acrylic acid	79-10-7		-		-	RCC-151	100 mg
acrylonitrile	107-13-1	100	AM-180-1	5000	EPA-1002	-	
alachlor	15972-60-8		-	5000	EPA-1068	PST-625	100 mg
aldicarb	116-06-3	100 §	PST-940S		-	PST-940	100 mg
aldicarb sulfone	1646-88-4	100 §	PST-1215S		-	PST-1215	10 mg
aldicarb sulfoxide	1646-87-3	100	PST-1760AS		-	-	
aldrin	309-00-2	100	PP-100-1	5000	EPA-1067	PST-010	10 mg
allyl alcohol	107-18-6		-	1000	EPA-1191	-	
allyl chloride	107-05-1	100	HC-450-1		-	RHH-044	1 gm
ametryn	834-12-8	100	PST-024S		-	PST-024	100 mg
1-aminoanthracene	610-49-1		-		-	RCC-026	100 mg
2-aminoanthracene	613-13-8		-		-	RCC-027	100 mg
2-aminobiphenyl	90-41-5		-		-	RCC-003	100 mg
4-aminobiphenyl	92-67-1	100	NH-130-1		-	RCC-004	100 mg
aminocarb	2032-59-9	100	PST-660S		-	PST-660	100 mg
6-aminochrysene	2642-98-0		-		-	RCC-028	100 mg
2-amino-4,6-dinitrotoluene	35572-78-2		-	1000 §	EPA-1192	-	
4-amino-2,6-dinitrotoluene	1946-51-0		-	1000 §	EPA-1193	-	
1-amino-4-nitronaphthalene	776-34-1		-		-	RNH-111	100 mg
5-a-androstane		2000 †	IST-500-1		-	-	
aniline	62-53-3		-	5000	EPA-1069	RCC-137	1 gm
aniline-d5	4165-61-1	1000 †	IST-100-1		-	-	
anthanthrene	191-26-4		-		-	RAH-082	10 mg
anthracene	120-12-7	100 †	P-630-1	1000 †	EPA-1070	RAH-002	100 mg
anthracene-d10	1719-06-8	1000 †	IST-110-1		-	-	
aramite	140-57-8	100	PP-400-1		-	-	
Aroclor 1016 (PCB 1016)	12674-11-2	100	PP-280-1	1000 H	EPA-1282	RPC-1016	50 mg
Aroclor 1221 (PCB 1221)	11104-28-2	100	PP-290-1	1000 H	EPA-1292	RPC-1221	50 mg
Aroclor 1232 (PCB 1232)	11141-16-5	100	PP-300-1	1000 H	EPA-1302	RPC-1232	10 mg
Aroclor 1242 (PCB 1242)	53469-21-9	100	PP-310-1	1000 H	EPA-1312	RPC-1242	50 mg
Aroclor 1248 (PCB 1248)	12672-29-6	100	PP-340-1	1000 H	EPA-1342	RPC-1248	50 mg
Aroclor 1254 (PCB 1254)	11097-69-1	100	PP-350-1	1000 H	EPA-1352	RPC-1254	50 mg
Aroclor 1260 (PCB 1260)	11096-82-5	100	PP-360-1	1000 H	EPA-1362	RPC-1260	50 mg
Aroclor 1262 (PCB 1262)	37324-23-5	100	PP-370-1	1000 H	EPA-1372	RPC-1262	50 mg
Aroclor 1268 (PCB 1268)	11100-14-4	100	PP-380-1	1000 H	EPA-1382	RPC-1268	50 mg
atraton	1610-17-9	100	PST-1220S		-	PST-1220	25 mg
atrazine	1912-24-9		-	1000 †	EPA-1176A	PST-005	100 mg
7-azaindole	271-63-6		-		-	HAH-010	100 mg
aziphos methyl (guthion)	86-50-0	100	PST-560S		-	PST-560	100 mg
aziphos ethyl	2642-71-9	100	PST-1225S		-	PST-1225	25 mg

Alternate Solvents			
● Acetone	‡ Hexane	× Acetonitrile/Methanol (1:1)	▲ Toluene
§ Acetonitrile	★ Isooctane	☆ Methyl t-Butyl Ether	• Water
		† Methylene Chloride	

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
aziridine	see ethylenimine						
azulene	275-51-4		-		-	RAH-003	10 mg
azobenzene	103-33-3	100	SV-120-1		-	RCC-043	100 mg
azoxybenzene	495-48-7		-		-	RCC-044	100 mg
barban	101-27-9	100	PST-1230S		-	PST-1230	100 mg
bendiocarb	22781-23-3		-	1000	EPA-1171	PST-1235	100 mg
benefin	1861-40-1	100	PST-1240S		-	PST-1240	100 mg
bensulide	741-58-2		-	1000	EPA-1169	PST-1250	25 mg
bentazon	25057-89-0		-	1000	EPA-1174	PST-1255	100 mg
benzal chloride	98-87-3		-	1000 ‡	EPA-1194	RCB-042	100 mg
benz[a]anthracene	56-55-3	100 †	P-640-1	1000	EPA-1072	RAH-004	20 mg
benz[a]anthracene-d12	1718-53-2	1000 †	IST-120-1		-	-	
benzene	71-43-2	100	AM-100-1	5000	EPA-1003	RAB-041	100 mg
benzene-d6	1076-43-3	2000	STS-100-1		-	-	
benzidine	92-87-5	100	B-100-1	5000	EPA-1071	RCC-005	20 mg
benzidine-d8		500 ×	PPS-310-1		-	-	
benzo[c]cinoline	230-17-1		-		-	HAH-009	100 mg
benzo[b]fluoranthene	205-99-2	100 †	P-660-1	1000 ●	EPA-1073	RAH-072	10 mg
benzo[k]fluoranthene	207-08-9	100 †	P-680-1	1000 ●	EPA-1074	RAH-073	10 mg
benzo[a]fluorene	238-84-6		-		-	RAH-005	10 mg
benzo[b]fluorene	243-17-4		-		-	RAH-006	10 mg
benzoic acid	65-85-0	100	SV-130-1		-	RCC-143	100 mg
benzo[ghi]perylene	191-24-2	100 †	P-670-1		-	RAH-009	10 mg
benzo[a]pyrene	50-32-8	100 †	P-650-1	1000 ●	EPA-1075	RAH-010	10 mg
benzo[e]pyrene	192-97-2		-		-	RAH-081	10 mg
benzo[c]quinoline	see phenanthridine						
benzo[f]quinoline	85-02-9		-		-	HAH-004	100 mg
benzo[h]quinoline	270-27-3		-		-	HAH-005	100 mg
benzothiazole	95-16-9		-		-	HAH-008	100 mg
benzotrichloride	98-07-7		-	1000 ‡	EPA-1195	RCB-017	100 mg
benzyl alcohol	100-51-6	100	SV-140-1		-	RCC-144	100 mg
benzyl benzoate	120-51-4	5000 ‡	IST-400-1		-	-	
benzyl chloride	100-44-7		-	1000 ‡	EPA-1196	RCB-004	100 mg
a-BHC (a-HCH)	319-84-6	100	PP-110-1	1000	EPA-1076	PST-071	10 mg
b-BHC (b-HCH)	319-85-7	100	PP-120-1	1000 ●	EPA-1077	PST-072	10 mg
d-BHC (d-HCH)	319-86-8	100	PP-130-1	1000	EPA-1078	PST-073	10 mg
g-BHC (lindane) (g-HCH)	58-89-9	100	PP-140-1	1000	EPA-1079	PST-630	100 mg
1,1'-binaphthyl	604-53-5		-		-	RAH-012	50 mg
2,2'-binaphthyl	612-78-2		-		-	RAH-013	50 mg
biphenyl	92-52-4		-		-	RPC-001	500 mg
2,2'-biquinoline	119-91-5		-		-	RCC-129	100 mg
bis(2-chloroethoxy)methane	111-91-1	100	BEC-120-1	5000	EPA-1080	RCC-145	100 mg
bis(2-chloroethyl) ether	111-44-4	100	BEC-110-1	5000	EPA-1081	RCC-088	1 gm
bis(chloromethyl) ether	542-88-1		-		-	RCC-006	100 mg
bis(2-chloro-1-methylethyl) ether							
(bis(2-chloroisopropyl) ether)	108-60-1	100	BEC-130-1	5000	EPA-1082	RCC-147	50 mg
bis(2-ethylhexyl) adipate	103-23-1		-	1000	EPA-1198	DMP-028	100 mg
bis(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	100	PS-100-1	5000	EPA-1083	DMP-019	100 mg
bromacil	314-40-9	100	PST-1265S		-	PST-1265	100 mg
bromoacetic acid	79-08-3		-	1000 ☆	EPA-1199	-	
bromobenzene	108-86-1	100	HC-300-1	5000	EPA-1004	RBF-001	100 mg
bromochloroacetic acid	5589-96-3		-	1000 ☆	EPA-1201	-	
bromochloroacetonitrile	83463-62-1		-	1000	EPA-1202	-	

Solution standards are in Methanol, unless otherwise noted.

Compound	Solutions		1 x 1 mL			Neat Standards	
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
4-bromochlorobenzene	106-39-8	2000	STS-480-1	-	-	-	-
1-bromo-1-chloroethane	593-96-4	-	-	-	-	RHH-029	1 gm
1-bromo-2-chloroethane	107-04-0	-	-	-	-	RHH-030	1 gm
bromochloromethane	74-97-5	100	HC-310-1	5000	EPA-1005	RHH-007	1 gm
bromochloromethane	74-97-5	2000	STS-180-1	-	-	-	-
2-bromo-1-chloropropane	3017-95-6	2000	STS-190-1	-	-	-	-
bromodichloromethane	75-27-4	100	HC-010-1	5000	EPA-1006	RHH-008	1 gm
4-bromo-3,5-dimethylphenyl-N-methylcarbamate	3766-81-2	100	PPS-180-1	-	-	-	-
bromoethane	74-96-4	-	-	-	-	RHH-024	1 gm
bromoethene (vinyl bromide)	593-60-2	-	-	-	-	RHH-025	1 gm
bromoform	75-25-2	100	HC-020-1	5000	EPA-1007	RHH-005	1 gm
4-bromofluorobenzene (BFB)	460-00-4	2000	STS-110-1	-	-	-	-
bromomethane	74-83-9	100	HC-030-1	-	-	-	-
1-bromonaphthalene	90-11-9	-	-	-	-	RBF-011	100 mg
2-bromonaphthalene	580-13-2	20000	IST-550-1	-	-	-	-
1-bromo-2-naphthol	573-97-2	-	-	-	-	RBF-015	100 mg
6-bromo-2-naphthol	15231-91-1	-	-	-	-	RBF-016	100 mg
2-bromophenol	95-56-7	20000	IST-540-1	-	-	-	-
3-bromophenol	591-20-8	-	-	-	-	RBF-006B	100 mg
4-bromophenol	106-41-2	-	-	-	-	RBF-006C	100 mg
4-bromophenyl phenyl ether	101-55-3	100	BEC-140-1	5000	EPA-1084	RCC-148	100 mg
1-bromopropane	106-94-5	-	-	-	-	RHH-048	1 gm
2-bromopropane	75-26-3	-	-	-	-	RHH-049	1 gm
2-bromopropene	557-93-7	-	-	-	-	RHH-052	1 gm
3-bromopropene (allyl bromide)	106-95-6	-	-	-	-	RHH-053	1 gm
2-bromopropionic acid	598-72-1	1000 ☆	PPS-300-1	-	-	-	-
bromotrichloromethane	75-62-7	-	-	-	-	RHH-009	1 gm
butachlor	23184-66-9	100	PST-1275S	-	-	PST-1275	100 mg
1,3-butadienediepoxyde	298-18-0	-	-	-	-	RCC-153	100 mg
2-butanone (MEK)	78-93-3	100	NV-120-1	5000	EPA-1008	RCC-205	1 gm
butyl benzyl phthalate	85-68-7	100	PS-110-1	5000	EPA-1085	DMP-037	100 mg
tert-butyl methyl ether (MTBE)	1634-04-4	100	NV-250-1	2000	STS-440-1	RCC-149	1 gm
butylate	2008-41-5	100	PST-1280S	-	-	PST-1280	100 mg
n-butylbenzene	104-51-8	100	AM-200-1	-	-	RAB-016	100 mg
sec-butylbenzene	135-98-8	100	AM-210-1	-	-	RAB-017	100 mg
tert-butylbenzene	98-06-6	100	AM-220-1	-	-	RAB-018	100 mg
caffeine-15N2	-	500 ×	PPS-320-1	-	-	-	-
captan	133-06-2	100	PST-090S	-	-	PST-090	100 mg
carbaryl	63-25-2	100 §	PST-100S	-	-	PST-100	100 mg
carbazole	86-74-8	100	NH-310-1	-	-	HAH-022	100 mg
carbendazim	10605-21-7	100	PST-1285S	-	-	PST-1285	25 mg
carbofuran	1563-66-2	100 §	PST-1295S	-	-	PST-1295	100 mg
carbon disulfide	75-15-0	100	NV-130-1	5000	EPA-1012	-	-
carbon tetrabromide	558-13-4	-	-	-	-	RHH-006	1 gm
carbon tetrachloride	56-23-5	100	HC-040-1	5000	EPA-1013	RHH-003	1 gm
carbophenothion	786-19-6	100	PST-990S	-	-	PST-990	100 mg
carboxin	5234-68-4	100	PST-1305S	-	-	PST-1305	100 mg
chloramben	133-90-4	100	PST-025S	-	-	PST-025	100 mg
chlordane	57-74-9	100	PP-150-1	5000	EPA-1086	PST-110	100 mg
a-chlordane (cis-chlordane)	5103-71-9	100	PP-470-1	-	-	PST-111	10 mg
g-chlordane (trans-chlordane)	5103-74-2	100	PP-480-1	-	-	PST-112	10 mg
chlorfenvinphos	470-90-6	100	PST-1325S	-	-	PST-1325	25 mg

Alternate Solvents			
● Acetone	‡ Hexane	× Acetonitrile/Methanol (1:1)	▲ Toluene
§ Acetonitrile	★ Isooctane	☆ Methyl t-Butyl Ether	• Water
		† Methylene Chloride	

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
chloroacetaldehyde	107-20-0	-	-	1000	EPA-1203	-	-
chloroacetic acid	79-11-8	-	-	1000	☆ EPA-1204	-	-
chloroacetonitrile	107-14-2	-	-	1000	EPA-1205	-	-
2-chloroaniline	95-51-2	-	-	-	-	RCA-001	100 mg
3-chloroaniline	108-42-9	-	-	-	-	RCA-002	100 mg
4-chloroaniline	106-47-8	-	-	5000	EPA-1087	RCA-003	100 mg
2-chloroanisole	766-51-8	-	-	-	-	RCP-032	100 mg
3-chloroanisole	2845-89-8	-	-	-	-	RCP-033	100 mg
4-chloroanisole	623-12-1	-	-	-	-	RCP-034	100 mg
chlorobenzene	108-90-7	100	HC-050-1	1000	EPA-1014	RCP-020	100 mg
chlorobenzene-d5	3114-55-4	2000	STS-300-1	-	-	-	-
chlorobenzilate	510-15-6	100 ‡	PP-410A-1	-	-	PST-120	100 mg
2-chlorobenzoic acid	118-91-2	-	-	-	-	RBA-001	100 mg
3-chlorobenzoic acid	535-80-8	-	-	-	-	RBA-002	100 mg
4-chlorobenzoic acid	74-11-3	-	-	-	-	RBA-003	100 mg
1-chlorobutane	109-69-3	-	-	1000	EPA-1206	RHH-063	100 mg
4-chloro-m-cresol	see 4-chloro-3-methylphenol	-	-	-	-	-	-
1-chloro-1,1-difluoroethane	75-68-3	100	CFC-210-1	-	-	-	-
chlorodifluoromethane	75-45-6	100	CFC-110-1	-	-	-	-
chloroethane	75-00-3	100	HC-060-1	-	-	-	-
2-chloroethanol	107-07-3	-	-	1000	EPA-1207	RCC-176	100 mg
2-chloroethyl ether	111-44-4	-	-	-	-	RCC-088	1 gm
2-chloroethyl vinyl ether	110-75-8	100	HC-070-1	5000	EPA-1016	RCC-177	100 mg
chloroform	67-66-3	100	HC-080-1	5000	EPA-1017	RHH-002	1 gm
1-chloro-2-fluorobenzene	348-51-6	2000	STS-450-1	-	-	-	-
1-chlorohexane	544-10-5	-	-	1000	EPA-1208	RHH-055	100 mg
chloromethane	74-87-3	100	HC-090-1	-	-	-	-
chloromethyl methyl ether	107-30-2	-	-	1000	EPA-1209	RCC-010	100 mg
4-chloro-3-methylphenol	59-50-7	100	PH-100-1	5000	EPA-1088	RCC-154	100 mg
1-chloronaphthalene	90-13-1	-	-	-	-	RCN-002	100 mg
2-chloronaphthalene	91-58-7	100 †	CH-110-1	5000	EPA-1089	RCN-003	100 mg
4-chloro-1-naphthol	604-44-4	-	-	-	-	RCN-013	100 mg
chloroneb	2675-77-6	100	PST-1330S	-	-	PST-1330	100 mg
1-chlorooctadecane	3386-33-2	2000 †	IST-470-1	-	-	-	-
1-chlorooctane	111-85-3	2000	STS-490-1	-	-	-	-
2-chlorophenol	95-57-8	100	PH-110-1	5000	EPA-1090	RCP-001	20 mg
3-chlorophenol	108-43-0	-	-	-	-	RCP-002	20 mg
4-chlorophenol	106-48-9	-	-	-	-	RCP-003	20 mg
4-chlorophenyl phenyl ether	7005-72-3	100	BEC-150-1	5000	EPA-1091	RPE-001	10 mg
chloropicrin	76-06-2	100	PST-1335S	-	-	-	-
chloroprene (without xylenes)	126-99-8	100	HC-491-1	-	-	-	-
1-chloropropane	540-54-5	-	-	-	-	RHH-035	1 gm
2-chloropropane	75-29-6	-	-	-	-	RHH-036	1 gm
3-chloropropene (allyl chloride)	107-05-1	-	-	-	-	RHH-044	1 gm
3-chloropropionitrile	542-76-7	-	-	1000	EPA-1210	-	-
chlorothalonil	1897-45-6	100	PST-1340S	-	-	PST-1340	100 mg
2-chlorotoluene	95-49-8	100	HC-320-1	5000	EPA-1018	RCB-001	100 mg
3-chlorotoluene	108-41-8	-	-	-	-	RCB-002	100 mg
4-chlorotoluene	106-43-4	100	HC-330-1	5000	EPA-1019	RCB-003	100 mg
a-chlorotoluene (benzyl chloride)	100-44-7	-	-	-	-	RCB-004	100 mg
chlorotrifluoromethane	75-72-9	100	CFC-120-1	-	-	-	-
chlorpropham	101-21-3	100	PST-1345S	-	-	PST-1345	100 mg
chlorpyrifos	2921-88-2	100	PST-480S	-	-	PST-480	100 mg

INDIVIDUAL ANALYTES

continued on next page

Solution standards are in Methanol, unless otherwise noted.

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
chlorpyrifos methyl	5598-13-0	100	PST-1350S	-	-	PST-1350	100 mg
chrysene	218-01-9	100 †	P-690-1	1000 ●	EPA-1092	RAH-007	100 mg
chrysene-d12	1719-03-5	2000 †	ATS-120-1	-	-	-	-
coronene	191-07-1	-	-	-	-	RAH-015	10 mg
coumaphos	56-72-4	100	PST-130S	-	-	PST-130	100 mg
o-cresol	95-48-7	100	PH-210-1	5000	EPA-1093	RCC-155	100 mg
m-cresol	108-39-4	100	PH-220-1	5000	EPA-1094	RCC-156	100 mg
p-cresol	106-44-5	100	PH-230-1	5000	EPA-1095	RCC-157	100 mg
crotoxyphos	7700-17-6	100	PST-1355S	-	-	PST-1355	5 mg
cumene	see isopropylbenzene	-	-	-	-	-	-
cyanazine	21725-46-2	-	-	1000	EPA-1165	PST-1360	100 mg
4H-cyclopenta[def]phenanthrene	203-64-5	-	-	-	-	RAH-088	10 mg
2,4-D	94-75-7	100	HB-100-1	5000 §	EPA-1096	PST-140	100 mg
2,4-D methyl ester	1928-38-7	100	HB-101-1	-	-	PST-150	100 mg
dalapon	75-99-0	100	HB-140-1	-	-	PST-170	100 mg
dalapon methyl ester	17640-02-7	100	HB-141-1	-	-	PST-171	10 mg
2,4-DB	94-82-6	100	HB-150-1	-	-	PST-1170	100 mg
2,4-DB methyl ester	18625-12-2	100	HB-151-1	-	-	PST-1171	10 mg
DCPA (Dacthal)	1861-32-1	100	PST-160S	-	-	PST-160	100 mg
4,4'-DDD	72-54-8	100	PP-160-1	5000	EPA-1097	PST-220	100 mg
4,4'-DDE	72-55-9	100	PP-170-1	1000	EPA-1098	PST-250	100 mg
4,4'-DDT	50-29-3	100	PP-180-1	5000	EPA-1099	PST-280	100 mg
decachlorobiphenyl	2051-24-3	1000 s	PPS-150-1	-	-	-	-
decacyclene	191-48-0	-	-	-	-	RAH-016	100 mg
decafluorobiphenyl	434-90-2	1000 §	IST-151-1	-	-	-	-
decafluorobiphenyl	434-90-2	1000 †	IST-150-1	-	-	-	-
decafluorotriphenylphosphine	5074-71-5	100 †	IST-341-1	-	-	-	-
decafluorotriphenylphosphine	5074-71-5	250 †	IST-340-1	-	-	-	-
decafluorotriphenylphosphine	5074-71-5	1000 l	47995N-1	-	-	-	-
decafluorotriphenylphosphine oxide	-	100 §	PPS-341-1	-	-	-	-
decafluorotriphenylphosphine oxide	-	500 x	PPS-340-1	-	-	-	-
decahydronaphthalene (mix)	91-17-8	-	-	-	-	RAH-017	100 mg
cis-decahydronaphthalene	493-01-6	-	-	-	-	RAH-074	100 mg
trans-decahydronaphthalene	493-02-7	-	-	-	-	RAH-075	100 mg
n-decane	124-18-5	-	-	-	-	RNA-001	1 gm
n-decylbenzene (phenyldecane)	104-72-3	-	-	-	-	RAB-027	100 mg
deet	134-62-3	100	PST-298S	-	-	PST-298	100 mg
DEF	78-48-8	100	PST-300S	-	-	PST-300	100 mg
demeton	8065-48-3	100	PST-920S	-	-	-	-
2,7-diacetamidofluorene	304-28-9	-	-	-	-	RCC-029	100 mg
diallate	2303-16-4	100	PP-420-1	-	-	PST-035	100 mg
3,3'-diaminobenzidine	91-95-2	-	-	-	-	RCC-030	20 mg
4,4'-diaminodiphenylmethane	101-77-9	-	-	-	-	RCC-031	20 mg
2,7-diaminofluorene	525-64-4	-	-	-	-	RCC-032	100 mg
1,2-diaminonaphthalene	938-25-0	-	-	-	-	RCC-033	100 mg
2,4-diaminotoluene	95-80-7	-	-	-	-	RCC-034	100 mg
diamyl phthalate	131-18-0	-	-	-	-	DMP-016	100 mg
diazinon	333-41-5	100 ‡	PST-320AS	-	-	PST-320	100 mg
dibenz[a,c]anthracene	215-58-7	-	-	-	-	RAH-018	10 mg
dibenz[a,h]anthracene	53-70-3	100 †	P-700-1	-	-	RAH-019	10 mg
dibenzofuran	132-64-9	100	SV-150-1	5000	EPA-1100	RPE-022	50 mg
dibenzo[a,l]pentacene	227-09-8	-	-	-	-	RAH-083	10 mg
dibenzo[a,h]pyrene	189-64-0	-	-	-	-	RAH-076	10 mg

Alternate Solvents			
● Acetone	‡ Hexane	× Acetonitrile/Methanol (1:1)	▲ Toluene
§ Acetonitrile	★ Isooctane	☆ Methyl t-Butyl Ether	• Water
		† Methylene Chloride	

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
dibenzothiophene	132-65-0		-		-	HAH-020	100 mg
dibromoacetic acid	631-64-1		-	1000 ☆	EPA-1211	-	
dibromoacetonitrile	3252-43-5		-	1000	EPA-1212	-	
1,3-dibromobenzene	108-36-1		-		-	RBF-002B	100 mg
1,2-dibromobenzene	583-53-9		-		-	RBF-002A	100 mg
1,4-dibromobenzene	106-37-6		-		-	RBF-002C	100 mg
4,4'-dibromobiphenyl	92-86-4	1000 †	IST-130-1		-	-	
dibromochloromethane	124-48-1	100	HC-100-1	5000	EPA-1020	RHH-010	1 gm
1,2-dibromo-3-chloropropane	96-12-8	100	HC-340-1	5000	EPA-1021	RHH-034	1 gm
1,2-dibromo-1,1-dichloroethane	75-81-0		-		-	RHH-032	1 gm
1,2-dibromo-1,2-dichloroethane	683-68-1		-		-	RHH-033	1 gm
dibromodichloromethane	594-18-3		-		-	RHH-011	1 gm
1,2-dibromoethane	106-93-4	100	HC-350-1	5000	EPA-1022		
1,2-dibromoethene	540-49-8		-		-	RHH-027	1 gm
dibromofluoromethane	1868-53-7	2000	STS-350-1		-	-	
dibromomethane	74-95-3	100	HC-360-1	5000	EPA-1023	RHH-004	1 gm
1,4-dibromonaphthalene	83-53-4		-		-	RBF-014	100 mg
2,3-dibromonaphthalene	13214-70-5		-		-	RBF-013	50 mg
1,6-dibromo-2-naphthol	16239-18-2		-		-	RBF-017	100 mg
4,4'-dibromooctafluorobiphenyl	10386-84-2	1	PPS-173-1		-	-	
4,4'-dibromooctafluorobiphenyl	10386-84-2	100 ☆	PPS-170-1		-	-	
4,4'-dibromooctafluorobiphenyl	10386-84-2	250 ●	PPS-171-1		-	-	
4,4'-dibromooctafluorobiphenyl	10386-84-2	1000 †	IST-140-1		-	-	
4,4'-dibromooctafluorobiphenyl	10386-84-2	5000	PPS-172-1		-	-	
2,4-dibromophenol	615-58-7		-		-	RBF-007	100 mg
2,6-dibromophenol	608-33-3		-		-	RBF-008	100 mg
1,2-dibromopropane	78-75-1		-		-	RHH-050	1 gm
1,3-dibromopropane	109-64-8		-		-	RHH-051	1 gm
dibutyl chlorendate	1770-80-5	2000	STS-280N-1		-	-	
di-n-butyl phthalate	84-74-2	100	PS-120-1	5000	EPA-1101	DMP-015	100 mg
dicamba	1918-00-9	100	HB-160-1		-	PST-050	100 mg
dicamba methyl ester	6597-78-0	100	HB-161-1		-	PST-051	10 mg
dichlofenthion	97-17-6	100	PST-1390S		-	PST-1390	25 mg
dichloran	99-30-9	100	PST-190S		-	PST-190	100 mg
1,3-dichloro-2-propanol	96-23-1		-	1000	EPA-1213	RCC-178	100 mg
dichloroacetic acid	79-43-6		-	1000 ☆	EPA-1214	-	
dichloroacetonitrile	3018-12-0		-	1000	EPA-1215	-	
2,3-dichloroaniline	608-27-5		-		-	RCA-004	100 mg
2,4-dichloroaniline	554-00-7		-		-	RCA-005	100 mg
2,5-dichloroaniline	95-82-9		-		-	RCA-006	100 mg
2,6-dichloroaniline	608-31-1		-		-	RCA-007	100 mg
3,4-dichloroaniline	95-76-1		-		-	RCA-008	100 mg
3,5-dichloroaniline	626-43-7		-		-	RCA-009	100 mg
2,3-dichloroanisole	1984-59-4		-		-	RCP-035	100 mg
2,4-dichloroanisole	553-82-2		-		-	RCP-036	100 mg
2,5-dichloroanisole	1984-58-3		-		-	RCP-046	50 mg
2,6-dichloroanisole	1984-65-2		-		-	RCP-037	100 mg
3,4-dichloroanisole	36404-30-5		-		-	RCP-047	50 mg
3,5-dichloroanisole	33719-74-3		-		-	RCP-038	100 mg
a,4-dichloroanisole	21151-56-4		-		-	RCP-042	100 mg
1,2-dichlorobenzene	95-50-1	100	HC-110-1	1000	EPA-1102	RCP-021	100 mg
1,2-dichlorobenzene-d4	2199-69-1	2000	STS-210-1		-	-	
1,3-dichlorobenzene	541-73-1	100	HC-120-1	5000	EPA-1103	RCP-022	100 mg

Solution standards are in Methanol, unless otherwise noted.

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
1,4-dichlorobenzene	106-46-7	100	HC-130-1	5000	EPA-1104	RCP-023	100 mg
1,4-dichlorobenzene-d4	3855-82-1	2000 †	ATS-130-1	-	-	-	-
3,3'-dichlorobenzidine-d6	-	500 ×	PPS-330-1	-	-	-	-
3,3'-dichlorobenzidine	91-94-1	100	B-110-1	5000	EPA-1105	RCC-007	100 mg
2,3-dichlorobenzoic acid	50-45-3	-	-	-	-	RBA-008	100 mg
2,4-dichlorobenzoic acid	50-84-0	-	-	-	-	RBA-009	100 mg
2,5-dichlorobenzoic acid	50-79-3	-	-	-	-	RBA-007	100 mg
2,6-dichlorobenzoic acid	50-30-6	-	-	-	-	RBA-006	100 mg
3,4-dichlorobenzoic acid	51-44-5	-	-	-	-	RBA-004	100 mg
3,5-dichlorobenzoic acid	51-36-5	1000 ☆	PPS-261-1	-	-	RBA-005	100 mg
4,4'-dichlorobiphenyl	2050-68-2	500 ☆	PPS-120-1	-	-	-	-
1,4-dichlorobutane	110-56-5	2000	STS-200-1	-	-	-	-
cis-1,4-dichloro-2-butene	1476-11-5	100	HC-500-1	-	-	RHH-064	100 mg
trans-1,4-dichloro-2-butene	110-57-6	100	HC-460-1	-	-	RHH-056	100 mg
1,2-dichloroethane-d4	17060-07-0	2000	STS-120-1	-	-	-	-
dichlorodifluoromethane	75-71-8	100	HC-140-1	5000	EPA-1024	-	-
1,1-dichloroethane	75-34-3	100	HC-150-1	5000	EPA-1025	RHH-012	1 gm
1,2-dichloroethane	107-06-2	100	HC-160-1	1000	EPA-1026	RHH-013	1 gm
1,1-dichloroethene	75-35-4	100	HC-170-1	1000	EPA-1027	RHH-020	1 gm
cis-1,2-dichloroethene	156-59-2	100	HC-370-1	5000	EPA-1028	RHH-057	100 mg
trans-1,2-dichloroethene	156-60-5	100	HC-180-1	5000	EPA-1029	RHH-021	1 gm
1,1-dichloro-1-fluoroethane	1717-00-6	100	CFC-250-1	-	-	-	-
dichlorofluoromethane	75-43-4	100	CFC-130-1	-	-	-	-
1,4-dichloronaphthalene	1825-31-6	-	-	-	-	RCN-005	25 mg
1,5-dichloronaphthalene	1825-30-5	-	-	-	-	RCN-006	25 mg
2,3-dichloronaphthalene	2050-75-1	-	-	-	-	RCN-008	5 mg
2,4-dichloro-1-naphthol	2050-76-2	-	-	-	-	RCN-014	100 mg
dichlorophen	97-23-4	-	-	1000	EPA-1217	RCC-179	100 mg
2,3-dichlorophenol	576-24-9	-	-	-	-	RCP-004	20 mg
2,4-dichlorophenol	120-83-2	100	PH-120-1	5000	EPA-1106	RCP-005	20 mg
2,5-dichlorophenol	583-78-8	-	-	-	-	RCP-006	20 mg
2,6-dichlorophenol	87-65-0	100	PH-240-1	-	-	RCP-007	20 mg
3,4-dichlorophenol	95-77-2	-	-	-	-	RCP-008	20 mg
3,5-dichlorophenol	591-35-5	-	-	-	-	RCP-009	20 mg
2,4-dichlorophenylacetic acid (DCAA)	19719-28-9	100 ☆	PPS-160-1	-	-	-	-
2,4-dichlorophenylacetic acid (DCAA)	19719-28-9	5000	PPS-162-1	-	-	-	-
1,2-dichloropropane	78-87-5	100	HC-190-1	1000	EPA-1030	RHH-037	1 gm
1,3-dichloropropane	142-28-9	100	HC-380-1	-	-	RHH-038	1 gm
2,2-dichloropropane	594-20-7	100	HC-390-1	-	-	RHH-058	100 mg
2,3-dichloropropanoic acid	-	1000 ☆	PPS-290-1	-	-	-	-
1,1-dichloro-2-propanone	513-88-2	-	-	1000	EPA-1218	-	-
1,1-dichloropropene	563-58-6	100	HC-400-1	-	-	RHH-059	100 mg
1,3-dichloro-1-propene (mix)	542-75-6	-	-	5000	EPA-1034	RHH-054	1 gm
cis-1,3-dichloropropene	10061-01-5	100	HC-200-1	-	-	-	-
trans-1,3-dichloropropene	10061-02-6	100	HC-210-1	-	-	-	-
2,3-dichloro-1-propene	78-88-6	-	-	-	-	RHH-045	1 gm
1,2-dichlorotetrafluoroethane	76-14-2	100	CFC-260-1	-	-	-	-
2,4-dichlorotoluene	95-73-8	-	-	-	-	RCB-005	100 mg
2,5-dichlorotoluene	19398-61-9	-	-	-	-	RCB-006	100 mg
2,6-dichlorotoluene	118-69-4	-	-	-	-	RCB-007	100 mg
3,4-dichlorotoluene	95-75-0	-	-	-	-	RCB-008	100 mg
a,2-dichlorotoluene	611-19-8	-	-	-	-	RCB-009	100 mg
a,3-dichlorotoluene	620-20-2	-	-	-	-	RCB-010	100 mg

Alternate Solvents			
● Acetone	‡ Hexane	× Acetonitrile/Methanol (1:1)	▲ Toluene
§ Acetonitrile	★ Isooctane	☆ Methyl t-Butyl Ether	• Water
		† Methylene Chloride	

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
a,4-dichlorotoluene	104-83-6		-		-	RCB-011	100 mg
dichlorprop	120-36-5	100	HB-170-1		-	PST-370	100 mg
dichlorprop methyl ester	57153-17-0	100	HB-171-1		-	PST-371	100 mg
dichlorvos	62-73-7		-		-	PST-380	100 mg
dicofol	115-32-2	100	PST-391S		-	PST-391	100 mg
dicyclohexyl phthalate	84-61-7		-		-	DMP-017	100 mg
dieldrin	60-57-1	100	PP-190-1	1000	EPA-1107	PST-400	10 mg
1,2:3,4-diepoxybutane	298-18-0		-	1000	EPA-1219	RCC-153	100 mg
1,2-diethylbenzene	135-01-3		-		-	RAB-038	100 mg
1,3-diethylbenzene			-		-	RAB-039	100 mg
1,4-diethylbenzene	105-05-5		-		-	RAB-040	100 mg
diethyl ether	60-29-7	100	NV-140-1		-	-	
diethylhexyl adipate	see dioctyl adipate						
diethylhexyl maleate	see dioctyl maleate						
diethylhexyl phthalate	see bis (2-ethylhexyl) phthalate						
diethyl phthalate	84-66-2	100	PS-130-1	5000	EPA-1108	DMP-012	100 mg
1,4-difluorobenzene	540-36-3	2000	STS-130-1		-	-	
2,2'-difluorobiphenyl		1000 †	IST-160-1		-	-	
4,4'-difluorobiphenyl	398-23-2	100 §	PPS-270-1		-	-	
4,4'-difluorobiphenyl	398-23-2	2000 ●	PPS-271-1		-	-	
9,10-dihydroanthracene	613-31-0		-		-	RAH-021	100 mg
6,13-dihydrodibenzo[b,i]phenazine	10350-06-8		-		-	RCC-138	100 mg
1,2-dihydronaphthalene	447-53-0		-		-	RAH-022	100 mg
1,4-dihydronaphthalene	612-17-9		-		-	RAH-023	100 mg
diindeno[1,2,3-cd:1',2',3'-lm]perylene	188-94-3		-		-	RAH-084	5 mg
diisooctyl adipate	1330-86-5		-		-	DMP-027	100 mg
diisopropyl phthalate	605-45-8		-		-	DMP-014	100 mg
dimethoate	60-51-5	100	SP-100-1		-	PST-421	10 mg
3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4		-		-	RCC-117	100 mg
1,3-dimethyl-2-nitrobenzene	81-20-9	250 ☆	PPS-100-1		-	-	
dimethyl phthalate	131-11-3	100	PS-140-1	5000	EPA-1112	DMP-011	100 mg
p-(dimethylamino)azobenzene	60-11-7		-	5000	EPA-1109	RCC-008	100 mg
9,10-dimethylantracene	781-43-1		-		-	RAH-024	10 mg
7,12-dimethylbenz[a]anthracene	57-97-6		-	1000	EPA-1110	RAH-025	10 mg
1,2-dimethylbenzene	see o-xylene						
1,3-dimethylbenzene	see m-xylene						
1,4-dimethylbenzene	see p-xylene						
3,3'-dimethylbenzidine	119-93-7	100	B-120-1		-	RCC-041	100 mg
2,2'-dimethylbiphenyl	605-39-0		-		-	RAH-071	10 mg
3,3'-dimethylbiphenyl	612-75-9		-		-	RAH-062	20 mg
4,4'-dimethylbiphenyl	613-33-2		-		-	RAH-026	100 mg
dimethylcarbonyl chloride	79-44-7		-		-	RCC-103	1 gm
1,2-dimethyl-3-ethylbenzene (tech)			-		-	RAB-029	10 mg
1,2-dimethyl-4-ethylbenzene (tech)			-		-	RAB-030	10 mg
1,3-dimethyl-4-ethylbenzene (tech)			-		-	RAB-032	10 mg
1,3-dimethyl-5-ethylbenzene (tech)			-		-	RAB-033	10 mg
1,4-dimethyl-2-ethylbenzene (tech)			-		-	RAB-034	100 mg
1,2-dimethylindole	875-79-6		-		-	HAH-029	100 mg
2,3-dimethylindole	91-55-4		-		-	HAH-030	100 mg
1,2-dimethylnaphthalene	573-98-8		-		-	RAH-068	100 mg
1,3-dimethylnaphthalene	575-41-7		-		-	RAH-066	50 mg
1,4-dimethylnaphthalene	571-48-4		-		-	RAH-027	100 mg
1,5-dimethylnaphthalene	571-61-9		-		-	RAH-029	100 mg

INDIVIDUAL ANALYTES

continued on next page

Solution standards are in Methanol, unless otherwise noted.

Compound	Solutions		1 x 1 mL			Neat Standards	
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
1,6-dimethylnaphthalene	575-43-9		-		-	RAH-028	100 mg
2,3-dimethylnaphthalene	581-40-8		-		-	RAH-067	100 mg
2,6-dimethylnaphthalene	581-42-0		-		-	RAH-030	100 mg
2,7-dimethylnaphthalene	582-16-1		-		-	RAH-097	10 mg
3,6-dimethylphenanthrene	1576-67-6		-		-	RAH-085	10 mg
a,a-dimethylphenethylamine	122-09-8	100	NH-150-1		-	-	
2,4-dimethylphenol	105-67-9	100	PH-130-1	5000	EPA-1111	RCC-158	100 mg
dimethyl phthalate	131-11-3		-		-	DMP-011	100 mg
2,4-dimethylquinoline	1198-37-4		-		-	HAH-017	10 mg
2,6-dimethylquinoline	877-43-0		-		-	HAH-018	100 mg
2,7-dimethylquinoline	93-37-8		-		-	HAH-019	100 mg
9,10-dinitroanthracene	33685-60-8		-		-	RNH-134	1 mL •
m-dinitrobenzene	99-65-0	100	NAI-140-1	5000	EPA-1113		
2,2'-dinitrobiphenyl	2436-96-6		-		-	RNH-135	100 mg
4,6-dinitro-o-cresol	see 2-methyl-4,6-dinitrophenol						
2,7-dinitrofluorene	5405-53-8		-		-	RNH-137	100 mg
2,7-dinitro-9-fluorenone	31551-45-8		-		-	RNH-138	100 mg
4,6-dinitro-2-methylphenol	534-52-1	1000	PH-150-1		-	RCC-169	100 mg
1,3-dinitronaphthalene	606-37-1		-		-	RNH-139	100 mg
1,5-dinitronaphthalene	605-71-0		-		-	RNH-140	100 mg
1,8-dinitronaphthalene	602-38-0		-		-	RNH-141	100 mg
2,4-dinitrophenol	51-28-5	1000	PH-140-1	5000	EPA-1114		
1,6-dinitropyrene	42397-64-8		-		-	RNH-142	1 mL •
2,4-dinitrotoluene	121-14-2	100	NAI-100-1	5000	EPA-1115	RNH-002	100 mg
2,6-dinitrotoluene	606-20-2	100	NAI-110-1	5000	EPA-1116	RNH-003	100 mg
dinoseb	88-85-7	100	HB-130-1		-	PST-450	100 mg
dinoseb methyl ether	6099-79-2	100	HB-131-1		-	PST-451	10 mg
dioctyl adipate (diethylhexyl adipate)	103-23-1		-		-	DMP-028	100 mg
dioctyl maleate (diethylhexyl maleate)	142-16-5		-		-	DMP-036	100 mg
dioctyl phthalate	see bis(2-ethylhexyl) phthalate						
di-n-octyl phthalate	117-84-0	100	PS-150-1	5000	EPA-1117	DMP-020	100 mg
dioxacarb	6988-21-2	100	PST-1765S		-	PST-1765	10 mg
1,4-dioxane	123-91-1	100	NV-150-1		-	RCC-180	1 gm
dioxathion	78-34-2	100	PST-455S		-	PST-455	100 mg
diphenamid	957-51-7	100	PST-1405S		-	PST-1405	100 mg
diphenylamine	122-39-4		-	5000	EPA-1118	PST-460	100 mg
9,10-diphenylanthracene	1499-10-1		-		-	RAH-086	100 mg
1,2-diphenylethane	103-29-7		-		-	RAH-020	100 mg
1,2-diphenylhydrazine	122-66-7		-		-	RCC-174	1 gm
4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline	1662-01-7		-		-	RCC-142	50 mg
diphenyl phthalate	84-62-8		-		-	DMP-018	100 mg
di-n-propyl phthalate	131-16-8		-		-	DMP-013	100 mg
diquat (from dibromide)	85-00-7	100 •	PST-1410AS		-	PST-1410	100 mg
disulfoton	298-04-4	100	SP-110-1		-	PST-470	100 mg
diuron	330-54-1		-	1000 §	EPA-1179	PST-1415	100 mg
n-docosane	629-97-0		-		-	RNA-012	1 gm
dodecahydrotriphenylene	1610-39-5		-		-	RAH-087	100 mg
n-dodecane	112-40-3		-		-	RNA-003	1 gm
n-dotriacontane	544-85-4		-		-	RNA-015	1 gm
durene	see 1,2,4,5-tetramethylbenzene						
n-eicosane	112-95-8		-		-	RNA-011	1 gm
endosulfan I	959-98-8	100	PP-200-1		-	PST-501	10 mg
endosulfan I	959-98-8	10 ☆	PPS-220-1		-	-	

Alternate Solvents			
● Acetone	‡ Hexane	× Acetonitrile/Methanol (1:1)	▲ Toluene
§ Acetonitrile	★ Isooctane	☆ Methyl t-Butyl Ether	• Water
		† Methylene Chloride	

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
endosulfan II	33213-65-9	100	PP-210-1	-	-	PST-502	10 mg
endosulfan sulfate	1031-07-8	100	PP-220-1	-	-	PST-503	10 mg
endothall acid	145-73-3	50	PPS-211-1	-	-	PST-1845	100 mg
endrin	72-20-8	100	PP-230-1	1000	EPA-1119	PST-510	100 mg
endrin aldehyde	7421-93-4	100	PP-240-1	1000	EPA-1120	PST-512	10 mg
endrin ketone	53494-70-5	100 §	PP-521-1	-	-	PST-513	10 mg
epichlorohydrin	106-89-8	-	-	1000	EPA-1220	RCC-161	100 mg
EPN	2104-64-5	100	-	-	-	PST-520	100 mg
1,2-epoxybutane	106-88-7	-	-	-	-	RCC-162	100 mg
EPTC	759-94-4	100	PST-1420S	-	-	PST-1420	100 mg
ethion	563-12-2	100	PST-530S	-	-	PST-530	100 mg
ethoprop	13194-48-4	100	PST-1425S	-	-	PST-1425	100 mg
ethyl alcohol	64-17-5	100	NV-160-1	-	-	RCC-181	1 gm
ethylbenzene	100-41-4	100	AM-150-1	5000	EPA-1035	RAB-013	100 mg
ethylbenzene-d10	25837-05-2	2000	STS-150-1	-	-	-	-
ethyl methacrylate	97-63-2	100	NV-170-1	1000	EPA-1036	RCC-206	100 mg
ethyl methanesulfonate	62-50-0	100 †	SV-160-1	-	-	RCC-182	100 mg
ethylene dibromide	see 1,2-dibromoethane						
ethylene dichloride	see 1,2-dichloroethane						
ethylenethiourea (imidazolidinethione)	96-45-7	-	-	-	-	RCC-106	1 gm
ethyl methacrylate	97-63-2	-	-	-	-	RCC-206	100 mg
ethyl methanesulfonate	62-50-0	-	-	-	-	RCC-182	100 mg
2-ethyltoluene	611-14-3	-	-	-	-	RAB-035	100 mg
3-ethyltoluene	620-14-4	-	-	-	-	RAB-036	100 mg
4-ethyltoluene	622-96-8	-	-	-	-	RAB-037	100 mg
etridiazole	2593-15-9	100	PST-1770S	-	-	PST-1770	100 mg
famphur	52-85-7	100	SP-120-1	-	-	PST-1430	100 mg
fenarimol	60168-88-9	100	PST-1775S	-	-	PST-1775	10 mg
fensulfothion	115-90-2	100	PST-1440S	-	-	PST-1440	25 mg
fenthion	55-38-9	100	PST-540S	-	-	PST-540	100 mg
fenuron	101-42-8	100	PST-1780S	-	-	PST-1780	100 mg
fluometuron	2164-17-2	100	PST-1450S	-	-	PST-1450	100 mg
fluoranthene	206-44-0	100 †	P-710-1	5000	EPA-1121	RAH-031	100 mg
fluorene	86-73-7	100	P-720-1	5000	EPA-1122	RAH-032	100 mg
9-fluorenone	486-25-9	-	-	-	-	RAH-033	100 mg
4-fluoroaniline	371-40-4	1000 †	IST-170-1	-	-	-	-
fluorobenzene	462-06-6	2000	STS-160-1	-	-	-	-
2-fluorobiphenyl	321-06-8	2000 †	ATS-140-1	-	-	-	-
1-fluoronaphthalene	321-38-0	1000 †	IST-180-1	-	-	-	-
2-fluoronaphthalene		1000 †	IST-190-1	-	-	-	-
2-fluorophenol	367-12-4	1000 †	IST-250-1	-	-	-	-
fluridone	59756-60-4	100	PST-1785S	-	-	PST-1785	10 mg
glyphosate	1071-83-6	100 •	PPS-190-1	-	-	PST-1850	100 mg
Halowax 1000 (26% Cl)	58718-67-5	-	-	-	-	HPCK-2F	2 mL ‡
Halowax 1001 (50% Cl)	1321-64-8	-	-	-	-	HPCK-2G	2 mL ‡
Halowax 1013 (56% Cl)	58718-66-4	-	-	-	-	HPCK-2E	2 mL ‡
Halowax 1051 (70% Cl)	1335-87-1	-	-	-	-	HPCK-2C	2 mL ‡
Halowax 1099 (52% Cl)	2234-13-1	-	-	-	-	HPCK-2D	2 mL ‡
hemimellitene	see 1,2,3-trimethylbenzene						
n-heneicosane	629-94-7	-	-	-	-	RNA-024	1 gm
n-hentriacontane		-	-	-	-	RNA-031	10 mg
heptachlor	76-44-8	100	PP-250-1	1000	EPA-1123	PST-571	100 mg
heptachlor epoxide (isomer A)	28044-83-9	100	PP-260-1	1000	EPA-1124	PST-581	10 mg

Solution standards are in Methanol, unless otherwise noted.

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
heptachlor epoxide (isomer B)	1024-57-3	100	PP-261-1	1000	EPA-1164	PST-582	10 mg
n-heptacosane	593-49-7	-	-	-	-	RNA-028	10 mg
n-heptadecane	629-78-7	-	-	-	-	RNA-008	1 gm
2,2,4,4,6,8,8-heptamethylnonane	4390-04-9	-	-	-	-	RNA-023	1 gm
n-heptane (C7)	142-82-5	-	-	-	-	RNA-019	1 gm
n-heptylbenzene (phenylheptane)	1078-71-3	-	-	-	-	RAB-024	100 mg
hexabromobenzene	87-82-1	-	-	-	-	RBF-005	100 mg
hexachlorobenzene	118-74-1	100	CH-151-1	1000 ●	EPA-1125	RCP-031	100 mg
hexachlorobenzene	118-74-1	100 †	CH-150-1	1000 ●	EPA-1125	RCP-031	100 mg
hexachlorobutadiene	87-68-3	100	CH-160-1	5000	EPA-1126	RHH-060	100 mg
hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	100	CH-170-1	5000	EPA-1127	-	-
hexachloroethane	67-72-1	100	CH-180-1	5000	EPA-1128	RHH-019	1 gm
hexachlorophene	70-30-4	100	PH-270-1	5000	EPA-1129	RCC-166	100 mg
hexachloropropene	1888-71-7	100	CH-200-1	1000	EPA-1130	RHH-047	1 gm
n-hexacosane	630-01-3	-	-	-	-	RNA-027	1 gm
n-hexadecane (n-cetane)	544-76-3	-	-	-	-	RNA-007	1 gm
hexamethylbenzene	87-85-4	-	-	-	-	RAB-012	100 mg
n-hexane	110-54-3	-	-	-	-	RNA-018	1 gm
2-hexanone	591-78-6	100	NV-180-1	-	-	RCC-207	100 mg
n-hexatriacontane	630-06-8	-	-	-	-	RNA-017	1 gm
hexazinone	51235-04-2	-	-	1000 ‡	EPA-1180	PST-1460	100 mg
n-hexylbenzene (phenylhexane)	1077-16-3	-	-	-	-	RAB-023	100 mg
HMX	2691-41-0	-	-	1000 §	EPA-1221	-	-
hydroquinone	123-31-9	-	-	-	-	RCC-167	100 mg
3-hydroxycarbofuran	16655-82-6	100	PP-510-1	-	-	-	-
2-hydroxypropionitrile	78-97-7	-	-	1000	EPA-1222	RCC-208	100 mg
2-hydroxypropionitrile	78-97-7	-	-	-	-	RCC-208	100 mg
imidazolidinethione	see ethylenethiourea	-	-	-	-	-	-
indane	496-11-7	-	-	-	-	RAH-065	100 mg
1,3-indanedione	606-23-5	-	-	-	-	RAH-034	100 mg
indene	95-13-6	-	-	-	-	RAH-035	100 mg
indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	100 †	P-730-1	-	-	RAH-077	5 mg
indole	120-72-9	-	-	-	-	HAH-024	100 mg
iodomethane	see methyl iodide	-	-	-	-	-	-
isobutyl alcohol	78-83-1	100	NV-190-1	5000	EPA-1037	RCC-183	1 gm
isobutylbenzene	538-93-2	-	-	-	-	RAB-019	100 mg
isodrin	465-73-6	100	PP-430-1	5000	EPA-1131	PST-1855	100 mg
isodurene	see 1,2,3,5-tetramethylbenzene	-	-	-	-	-	-
isophorone	78-59-1	100	NAI-120-1	5000	EPA-1132	RCC-209	100 mg
isopropalin	33820-53-0	100	PST-1475S	-	-	PST-1475	100 mg
isopropylbenzene	98-82-8	100	AM-230-1	5000	EPA-1038	RAB-015	100 mg
4-isopropyltoluene	99-87-6	100	AM-240-1	5000	EPA-1039	RAB-042	100 mg
isoquinoline	119-65-3	-	-	-	-	HAH-002	100 mg
isosafrole	120-58-1	100	SV-170-1	-	-	RCC-184	100 mg
kepone	143-50-0	100 ▲	PP-440A-1	-	-	PST-620	10 mg
lepidine	see 4-methylquinoline	-	-	-	-	-	-
leptophos	21609-90-5	100	PST-1480S	-	-	PST-1480	100 mg
linuron	330-55-2	-	-	1000 ‡	EPA-1182	PST-1490	100 mg
malathion	121-75-5	100	PST-641S	-	-	PST-641	100 mg
malononitrile	109-77-3	-	-	1000	EPA-1223	RCC-210	100 mg
MCPA	94-74-6	100	HB-180-1	-	-	PST-1180	100 mg
MCPA methyl ester	2436-73-9	100	HB-181-1	-	-	PST-1181	100 mg
MCPD	7085-19-0	100	HB-190-1	-	-	PST-1190	100 mg

Alternate Solvents			
● Acetone	‡ Hexane	× Acetonitrile/Methanol (1:1)	▲ Toluene
§ Acetonitrile	★ Isooctane	☆ Methyl t-Butyl Ether	• Water
		† Methylene Chloride	

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
MCPP methyl ester	2786-19-7	100	HB-191-1	-	-	PST-1191	100 mg
mercaptobenzothiazole	149-30-4	-	-	1000	EPA-1172	PST-1860	100 mg
merphos	150-50-5	100	PST-1500S	-	-	PST-1500	100 mg
mesitylene see 1,3,5-trimethylbenzene							
methacrylonitrile	126-98-7	100	NV-200-1	1000	EPA-1040	RCC-211	100 mg
methamidophos	10265-92-6	100	PST-1510S	-	-	PST-1510	25 mg
methapyrilene	91-80-5	100	NH-260-1	-	-	-	
methiocarb	2032-65-7	100 §	PST-1525S	-	-	PST-1525	100 mg
methomyl	16752-77-5	100 §	PST-680S	-	-	PST-680	100 mg
methoxychlor	72-43-5	100	PP-390-1	-	-	PST-691	100 mg
methyl acrylate	96-33-3	-	-	1000	EPA-1224	-	
methyl tert-butyl ether (MTBE)	1634-04-4	100	NV-250-1	2000	STS-440-1	RCC-149	1 gm
methyl iodide (iodomethane)	74-88-4	100	HC-470-1	-	-	-	
methyl methacrylate	80-62-6	100	NV-210-1	1000	EPA-1042	-	
methyl methanesulfonate	66-27-3	100 †	SV-180A-1	-	-	RCC-185	100 mg
methyl parathion	298-00-0	100	SP-130-1	-	-	PST-700	100 mg
1-methylantracene	610-48-0	-	-	-	-	RAH-098	10 mg
2-methylantracene	613-12-7	-	-	-	-	RAH-036	100 mg
9-methylantracene	779-02-2	-	-	-	-	RAH-037	100 mg
2-methylbiphenyl	643-58-3	-	-	-	-	RAH-038	100 mg
3-methylbiphenyl	643-93-6	-	-	-	-	RAH-039	100 mg
4-methylbiphenyl	644-08-6	-	-	-	-	RAH-040	100 mg
3-methylcholanthrene	56-49-5	100 †	P-780-1	-	-	RAH-041	10 mg
2-methyl-4,6-dinitrophenol	534-52-1	-	-	-	-	RCC-169	100 mg
2-methyldodecane	-	-	-	-	-	FLHC-002	50 mg
2-methyleicosane	-	-	-	-	-	FLHC-006	50 mg
methylene chloride	75-09-2	100	HC-220-1	5000	EPA-1041	RHH-001	1 gm
4,4'-methylenebis(2-chloroaniline)	101-14-4	-	-	-	-	RCC-011	100 mg
1-methylfluorene	1730-37-6	-	-	-	-	RAH-043	100 mg
3-methylhendecane	-	-	-	-	-	FLHC-009	50 mg
3-methylheneicosane	-	-	-	-	-	FLHC-014	50 mg
3-methylheptadecane	-	-	-	-	-	FLHC-012	50 mg
2-methylhexadecane	-	-	-	-	-	FLHC-004	50 mg
1-methylindole	603-76-9	-	-	-	-	HAH-025	100 mg
2-methylindole	95-20-5	-	-	-	-	HAH-026	100 mg
3-methylindole	83-34-1	-	-	-	-	HAH-027	100 mg
7-methylindole	933-67-5	-	-	-	-	HAH-028	100 mg
1-methylisoquinoline	1721-93-3	-	-	-	-	HAH-011	10 mg
1-methylnaphthalene	90-12-0	-	-	1000	EPA-1225	RAH-044	500 mg
2-methylnaphthalene	91-57-6	100	SV-200-1	-	-	RAH-045	500 mg
2-methyl-1-nitronaphthalene	881-03-8	-	-	-	-	RNH-112	100 mg
2-methyloctadecane	-	-	-	-	-	FLHC-005	50 mg
3-methylpentadecane	-	-	-	-	-	FLHC-011	50 mg
4-methyl-2-pentanone (MIBK)	108-10-1	100	NV-220-1	5000	EPA-1043	RCC-214	1 gm
1-methylphenanthrene	832-69-9	-	-	-	-	RAH-046	10 mg
2-methylphenanthrene	2531-84-2	-	-	-	-	RAH-093	10 mg
2-methylphenol	see o-cresol						
3-methylphenol	see m-cresol						
4-methylphenol	see p-cresol						
2-methylquinoline (quinaldine)	91-63-4	-	-	-	-	HAH-012	100 mg
3-methylquinoline	612-58-8	-	-	-	-	HAH-013	100 mg
4-methylquinoline (lepidine)	491-35-0	-	-	-	-	HAH-014	100 mg
6-methylquinoline	91-62-3	-	-	-	-	HAH-031	100 mg

Solution standards are in Methanol, unless otherwise noted.

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
7-methylquinoline	612-60-2	-	-	-	-	HAH-015	10 mg
8-methylquinoline	611-32-5	-	-	-	-	HAH-016	100 mg
2-methyltetradecane	-	-	-	-	-	FLHC-003	50 mg
3-methyltricosane	-	-	-	-	-	FLHC-015	50 mg
3-methyltridecane	-	-	-	-	-	FLHC-010	50 mg
metolachlor	51218-45-2	-	-	1000 ‡	EPA-1186	PST-1530	100 mg
metribuzin	21087-64-9	100	PST-1535S	-	-	PST-1535	100 mg
mevinphos	298-01-1	100	PST-710S	-	-	PST-710	100 mg
mexacarbate	315-18-4	100	PST-1010S	-	-	PST-1010	10 mg
MGK-264, mixed isomers	113-48-4	100	PST-1790S	-	-	PST-1790	100 mg
mirex	2385-85-5	100	PST-720S	-	-	PST-720	100 mg
molinate	2212-67-1	100	PST-1540S	-	-	PST-1540	100 mg
monocrotophos	6923-22-4	100	PST-040S	-	-	PST-040	100 mg
monuron	150-68-5	100	PST-1545S	-	-	PST-1545	100 mg
naled	300-76-5	100	PST-730S	-	-	PST-730	100 mg
naphthacene	92-24-0	-	-	-	-	RAH-078	10 mg
naphthalene	91-20-3	100	P-740-1	5000	EPA-1134	RAH-080	100 mg
naphthalene-d8	1146-65-2	1000 †	IST-200-1	-	-	-	-
b-naphthoquinoline	see benzo[f]quinoline						
1,4-naphthoquinone	130-15-4	100 ●	NAI-150A-1	-	-	RCC-215	100 mg
1-naphthylamine	134-32-7	100	NH-200-1	-	-	RCC-012	100 mg
2-naphthylamine	91-59-8	-	-	1000	EPA-1135	RCC-013	10 mg
napropamide	15299-99-7	100	PST-1555S	-	-	PST-1555	100 mg
neburon	555-37-3	100	PST-1560S	-	-	PST-1560	100 mg
2-nitroaniline	88-74-4	-	-	5000	EPA-1136	RCC-186	100 mg
3-nitroaniline	99-09-2	-	-	5000	EPA-1137	RCC-187	100 mg
4-nitroaniline	100-01-6	-	-	5000	EPA-1138	RCC-188	100 mg
9-nitroanthracene	602-60-8	-	-	-	-	RNH-115	1 mL •
nitrobenzene	98-95-3	100	NAI-130-1	5000	EPA-1139	RNH-004	100 mg
nitrobenzene-d5	4165-60-0	1000 †	IST-210-1	-	-	-	-
2-nitrobiphenyl	86-00-0	-	-	-	-	RNH-117	100 mg
3-nitrobiphenyl	2113-58-8	-	-	-	-	RNH-118	100 mg
4-nitrobiphenyl	92-93-3	-	-	-	-	RNH-177	200 mg
3-nitrodibenzofuran	5410-97-9	-	-	-	-	RNH-120	1 mL •
2-nitrodibenzothiophene	6639-36-7	-	-	-	-	RNH-121	1 mL •
2-nitrodiphenylamine	119-75-5	-	-	-	-	RNH-123	100 mg
2-nitrofluorene	607-57-8	-	-	-	-	RNH-097	200 mg
3-nitro-9-fluorenone	42135-22-8	-	-	-	-	RNH-125	1 mL •
5-nitroindane	7436-07-9	-	-	-	-	RNH-126	100 mg
1-nitronaphthalene	86-57-5	-	-	-	-	RNH-127	100 mg
9-nitrophenanthrene	954-46-1	-	-	-	-	RNH-130	1 mL •
5-nitro-1,10-phenanthroline	4199-88-6	-	-	-	-	RNH-131	100 mg
2-nitrophenol	88-75-5	100	PH-160-1	5000	EPA-1140	RCC-170	100 mg
4-nitrophenol	100-02-7	100	PH-170-1	5000	EPA-1141	RCC-171	100 mg
2-nitropropane	79-46-9	-	-	1000	EPA-1226	RCC-189	100 mg
2-nitrophenyl disulfide	1155-00-6	-	-	-	-	RNH-144	100 mg
3-nitrophenyl disulfide	537-91-7	-	-	-	-	RNH-145	100 mg
4-nitrophenyl disulfide	100-32-3	-	-	-	-	RNH-146	100 mg
4-nitrophenyl phenyl ether	620-88-2	-	-	-	-	RNH-147	100 mg
4-nitrophenyl phenyl sulfide	952-97-6	-	-	-	-	RNH-148	100 mg
2-nitro-p-phenylenediamine	5307-14-2	-	-	-	-	RNH-099	100 mg
3-nitro-o-phenylenediamine	3694-52-8	-	-	-	-	RNH-166	100 mg
4-nitro-o-phenylenediamine	99-56-9	-	-	-	-	RNH-100	100 mg

Alternate Solvents			
● Acetone	‡ Hexane	× Acetonitrile/Methanol (1:1)	▲ Toluene
§ Acetonitrile	★ Isooctane	☆ Methyl t-Butyl Ether	• Water
		† Methylene Chloride	

INDIVIDUAL ANALYTES continued on next page

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
2-nitropropane	79-46-9		-		-	RCC-189	100 mg
1-nitropyrene	5522-43-0		-		-	RNH-132	1 mL •
5-nitroquinoline	607-34-1		-		-	RNH-149	100 mg
6-nitroquinoline	613-50-3		-		-	RNH-150	100 mg
8-nitroquinoline	607-35-2		-		-	RNH-151	100 mg
4-nitroquinoline-1-oxide	56-57-5	100	NH-270-1		-	RCC-190	100 mg
N-nitrosodi-n-butylamine	924-16-3	100	NS-130-1		-	RCC-070	20 mg
N-nitrosodicyclohexylamine	947-92-2		-		-	RCC-071	100 mg
N-nitrosodiethylamine	55-18-5	100	NS-140-1		-	RCC-016	100 mg
N-nitrosodimethylamine	62-75-9	100	NS-100-1	5000	EPA-1143	RCC-015	100 mg
N-nitrosodiphenylamine	86-30-6	100	NS-110-1	5000	EPA-1144	RCC-017	100 mg
N-nitrosodi-n-propylamine	621-64-7	100	NS-120-1	5000	EPA-1145	RCC-072	20 mg
N-nitrosomethylethylamine	10595-95-6	100	NS-150-1		-	RCC-191	100 mg
N-nitrosomorpholine	59-89-2	100	NS-160-1		-	RCC-077	20 mg
N-nitrosopiperidine	100-75-4	100	NS-170-1		-	RCC-078	20 mg
N-nitrosopyrrolidine	930-55-2	100	NS-180-1		-	RCC-080	100 mg
4-nitro-p-terphenyl	10355-53-0					RNH-133	100 mg
2-nitrotoluene	88-72-2		-	1000 §	EPA-1227	RNH-005	100 mg
3-nitrotoluene	98-08-1		-	1000 §	EPA-1228	RNH-006	100 mg
4-nitrotoluene	99-99-0		-	1000 §	EPA-1229	RNH-007	100 mg
5-nitro-o-toluidine	99-55-8		-	5000	EPA-1149	RCC-192	100 mg
cis-nonachlor	5103-73-1	100	PP-490-1		-	PST-1200	10 mg
trans-nonachlor	39765-80-5	100	PP-500-1		-	PST-1201	10 mg
n-nonacosane	630-03-5		-		-	RNA-029	10 mg
n-nonadecane	629-92-5		-		-	RNA-010	1 gm
n-nonane	111-84-2		-		-	RNA-021	1 gm
n-nonylbenzene (phenylnonane)	1081-77-2		-		-	RAB-026	100 mg
norflurazon	27314-13-2	100	PST-1795S		-	PST-1795	10 mg
norphytane	see 2,6,10,14-tetramethylpentadecane						
octachloronaphthalene	2234-13-1		-		-	RCN-012	20 mg
octachlorostyrene	29082-74-4		-		-	RCB-045	10 mg
n-octacosane	630-02-4		-		-	RNA-014	1 gm
n-octadecane	593-45-3		-		-	RNA-009	1 gm
n-octane	111-65-9		-		-	RNA-020	1 gm
n-octatriacontane			-		-	RNA-033	100 mg
n-octylbenzene (phenyloctane)	2189-60-8		-		-	RAB-025	100 mg
oryzalin	19044-88-3		-	1000 §	EPA-1170	PST-1570	100 mg
oxadiazon	19666-30-9	100	PST-1575S		-	PST-1575	100 mg
oxamyl	23135-22-0	100 §	PST-1580S		-	PST-1580	100 mg
oxyfluorfen	42874-03-3	100	PST-1590S		-	PST-1590	100 mg
paraquat (from dichloride)	1910-42-5	100 •	PST-740AS		-	PST-740	100 mg
parathion	56-38-2	100	SP-140-1		-	PST-761	100 mg
pebulate	1114-71-2	100	PST-1595S		-	PST-1595	100 mg
pendimethalin	40487-42-1	100	PST-1600S		-	PST-1600	100 mg
pentabromophenol	608-71-9		-		-	RBF-010	100 mg
pentacene	135-48-8		-		-	RAH-049	10 mg
pentachloroaniline	527-20-8		-		-	RCA-015	100 mg
pentachloroanisole	1825-21-4		-		-	RCP-041	50 mg
pentachlorobenzene	608-93-5	100 †	CH-210-1		-	RCP-030	100 mg
pentachloroethane	76-01-7	100	CH-230-1	5000	EPA-1150	RHH-018	1 gm
pentachloronitrobenzene	82-68-8	100 †	NAI-160-1	5000	EPA-1151	PST-770	100 mg
pentachloronitrobenzene	82-68-8	100 ☆	PPS-130-1		-	-	
pentachlorophenol	87-86-5	1000	PH-180-1	5000	EPA-1152	RCP-019	20 mg

Solution standards are in Methanol, unless otherwise noted.

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
2,3,4,5,6-pentachlorotoluene	877-11-2		-		-	RCB-020	100 mg
n-pentacosane	629-99-2		-		-	RNA-026	100 mg
n-pentadecane	629-62-9		-		-	RNA-006	1 gm
pentafluorobenzene	363-72-4	2000	STS-170-1		-	-	
2,3,4,5,6-pentafluorobiphenyl		1000 †	IST-220-1		-	-	
pentafluorophenol	771-61-9	1000 †	IST-260-1		-	-	
pentamethylbenzene	700-12-9		-		-	RAB-011	100 mg
2,2,4,6,6-pentamethylheptane			-		-	RNA-022	1 gm
n-pentatriacontane			-		-	RNA-032	100 mg
n-pentylbenzene (n-amylbenzene)	538-68-1		-		-	RAB-020	100 mg
sec-pentylbenzene (sec-amylbenzene)			-		-	RAB-021	100 mg
tert-pentylbenzene (tert-amylbenzene)			-		-	RAB-022	100 mg
permethrin	52645-53-1	100	PST-1605S		-	PST-1605	25 mg
perylene	198-55-0		-		-	RAH-050	10 mg
perylene-d12	1520-96-3	2000 †	ATS-150-1		-	-	
phenacetin	62-44-2		-	5000	EPA-1153	RCC-216	100 mg
phenanthrene	85-01-8	100 †	P-750-1	5000	EPA-1154	RAH-051	100 mg
phenanthrene-d10	1517-22-2	1000 †	IST-230-1		-	-	
phenanthridine (benzo[c]quinoline)	229-87-8		-		-	HAH-006	100 mg
1,10-phenanthroline monohydrate	5144-89-8		-		-	RCC-141	100 mg
phenol	108-95-2	100	PH-190-1	5000	EPA-1155	RCC-172	100 mg
phenol-d5	4165-62-2	1000 †	IST-270-1		-	-	
9-phenylanthracene	602-55-1		-		-	RAH-089	100 mg
1-phenyl-2-butene			-		-	RAB-028	100 mg
n-phenylcarbazole	1150-62-5		-		-	RCC-126	100 mg
p-phenylenediamine	106-50-3	100 †	NH-240A-1		-	RCC-194	100 mg
1-phenylnaphthalene	605-02-7		-		-	RAH-099	100 mg
N-phenyl-b-naphthylamine	135-88-6		-		-	RCC-040	100 mg
phorate	298-02-2	100	SP-150-1		-	PST-800	100 mg
phosmet	732-11-6	100	PST-600S		-	PST-600	100 mg
phosphamidon	297-99-4	100	PST-810S		-	PST-810	100 mg
phytane	see 2,6,10,14-tetramethylhexadecane						
picloram	1918-02-1		-	1000	EPA-1175	PST-1620	25 mg
2-picoline	109-06-8		-	5000	EPA-1156	RCC-195	100 mg
prehnitene	see 1,2,3,4-tetramethylbenzene						
pristane	see 2,6,10,14-tetramethylpentadecane						
profluralin	26399-36-0	100	PST-1640S		-	PST-1640	100 mg
promecarb	2631-37-0	100	PST-1645S		-	PST-1645	100 mg
prometon	1610-18-0	100	PST-830S		-	PST-830	100 mg
prometryn	7287-19-6	100	PST-840S		-	PST-840	100 mg
pronamide	23950-58-5	100	PP-460-1		-	PST-1650	100 mg
propachlor	1918-16-7	100	PST-865S		-	PST-865	100 mg
propargyl alcohol	107-19-7		-	1000	EPA-1230	RCC-196	100 mg
propazine	139-40-2	100	PST-850S		-	PST-850	100 mg
propham	122-42-9	100	PST-1665S		-	PST-1665	100 mg
b-propiolactone	57-57-8		-		-	RCC-018	100 mg
propionitrile	107-12-0	100	NV-230-1	5000	EPA-1044	RCC-217	100 mg
propoxur	114-26-1	100 §	PST-060S		-	PST-060	100 mg
n-propylamine	107-10-8		-	1000	EPA-1232	RCC-197	100 mg
n-propylbenzene	103-65-1	100	AM-260-1	5000	EPA-1045	RAB-014	100 mg
propylene oxide	75-56-9		-		-	RCC-092	100 mg
pseudocumene	see 1,2,4-trimethylbenzene						
pyrene	129-00-0	100 †	P-760-1	1000	EPA-1157	RAH-008	100 mg

Alternate Solvents			
● Acetone	‡ Hexane	× Acetonitrile/Methanol (1:1)	▲ Toluene
§ Acetonitrile	★ Isooctane	☆ Methyl t-Butyl Ether	• Water
		† Methylene Chloride	

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
pyrene-d10	1718-52-1	500 ●	IST-370-1	-	-	-	-
pyridine	110-86-1	100	NH-290-1	-	-	RCC-198	1 gm
pyridine-d5	7291-22-7	1000 †	IST-240-1	-	-	-	-
p-quaterphenyl	135-70-6		-	-	-	RAH-054	100 mg
quinaldine	see 2-methylquinoline						
quinoline	91-22-5		-	-	-	HAH-001	100 mg
m-quinquephenyl	16716-13-5		-	-	-	RAH-063	10 mg
p-quinquephenyl	3073-05-0		-	-	-	RAH-100	10 mg
RDX	121-82-4		-	1000 §	EPA-1233	-	-
ronnel	299-84-3	100	PST-880S	-	-	PST-880	100 mg
rotenone	83-79-4		-	1000	EPA-1168	PST-890	100 mg
rubrene	517-51-1		-	-	-	RAH-055	10 mg
safrole	94-59-7	100	SV-190-1	-	-	RCC-063	100 mg
secbumeton	26259-45-0	100	PST-1800S	-	-	PST-1800	10 mg
siduron	1982-49-6	100	PST-1680S	-	-	PST-1680	100 mg
silvex (2,4,5-TP)	93-72-1	100	HB-110-1	5000 §	EPA-1159	PST-911	100 mg
silvex methyl ester	4841-20-7	100	HB-111-1	-	-	PST-912	100 mg
simazine	122-34-9	100 ●	PP-530A-1	-	-	PST-1130	100 mg
simetryn	1014-70-6	100	PST-1805S	-	-	PST-1805	10 mg
styrene	100-42-5	100	AM-270-1	5000	EPA-1046	-	-
styrene oxide	96-09-3		-	-	-	RCC-093	1 gm
sulprophos (bolstar)	35400-43-2	100	PST-1685S	-	-	PST-1685	100 mg
swep	1918-18-9	100	PST-1815S	-	-	PST-1815	10 mg
2,4,5-T	93-76-5	100	HB-120-1	-	-	PST-930	100 mg
2,4,5-T methyl ester	1929-37-6	100	HB-121-1	-	-	PST-931	100 mg
tebuthiuron	34014-18-1	100	PST-1820S	-	-	PST-1820	100 mg
terbacil	5902-51-2	100	PST-1695S	-	-	PST-1695	100 mg
terbufos	13071-79-9	100	PST-1700S	-	-	PST-1700	100 mg
terbuthylazine	5915-41-3		-	1000 ‡	EPA-1190	PST-1705	25 mg
terbutryn	886-50-0	100	PST-1710S	-	-	PST-1710	100 mg
o-terphenyl	84-15-1	2000 †	IST-480-1	-	-	-	-
m-terphenyl	92-06-8		-	-	-	RAH-057	100 mg
p-terphenyl	92-94-4	2000 †	IST-490-1	-	-	-	-
p-terphenyl-d14	1718-51-0	500 †	ATS-161-1	2000 †	ATS-160-1	-	-
1,1,2,2-tetrabromoethane	79-27-6		-	-	-	RHH-028	1 gm
2,3,4,5-tetrachloroaniline	634-83-3		-	-	-	RCA-013	100 mg
2,3,5,6-tetrachloroaniline	3481-20-7		-	-	-	RCA-014	100 mg
2,3,4,5-tetrachloroanisole	938-86-3		-	-	-	RCP-050	50 mg
2,3,4,6-tetrachloroanisole	938-22-7		-	-	-	RCP-051	50 mg
2,3,5,6-tetrachloroanisole	6936-40-9		-	-	-	RCP-052	50 mg
1,2,3,4-tetrachlorobenzene	634-66-2		-	1000 ‡	EPA-1234	RCP-027	100 mg
1,2,3,5-tetrachlorobenzene	634-90-2		-	1000 ‡	EPA-1235	RCP-028	100 mg
1,2,4,5-tetrachlorobenzene	95-94-3	100 †	CH-220-1	1000 §	EPA-1160	RCP-029	100 mg
1,1,1,2-tetrachloroethane	630-20-6	100	HC-410-1	5000	EPA-1047	RHH-016	1 gm
1,1,2,2-tetrachloroethane	79-34-5	100	HC-230-1	5000	EPA-1048	RHH-017	1 gm
tetrachloroethene	127-18-4	100	HC-240-1	5000	EPA-1049	RHH-023	1 gm
2,3,4,5-tetrachlorophenol	4901-51-3		-	-	-	RCP-016	20 mg
2,3,4,6-tetrachlorophenol	58-90-2	100	PH-250-1	-	-	RCP-017	20 mg
2,3,5,6-tetrachlorophenol	935-95-5		-	-	-	RCP-018	20 mg
1,1,1,2-tetrachloropropane	812-03-3		-	-	-	RHH-040	1 gm
1,1,1,3-tetrachloropropane	1070-78-6		-	-	-	RHH-041	1 gm
1,1,2,3-tetrachloropropane	18495-30-2		-	-	-	RHH-042	1 gm
1,2,3,4-tetrachlorotetrahydronaphthalene	1203-38-9		-	-	-	RCN-010	100 mg

INDIVIDUAL ANALYTES

continued on next page

Solution standards are in Methanol, unless otherwise noted.

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	
a,a,2,6-tetrachlorotoluene	81-19-6	-	-	-	RCB-019	100 mg	
a,a,a,4-tetrachlorotoluene	5216-25-1	-	-	-	RCB-018	100 mg	
2,4,5,6-tetrachloro-m-xylene	877-9-8	2000 ●	IST-440-1	-	-	-	
tetrachlorvinphos (stirofos)	2248-79-9	100	PST-1715S	-	PST-1715	100 mg	
n-tetracontane	4181-95-7	-	-	-	RNA-034	100 mg	
n-tetracosane	646-31-1	-	-	-	RNA-013	1 gm	
n-tetradecane	629-59-4	-	-	-	RNA-005	1 gm	
tetraethyl dithiopyrophosphate (sulfotepp)	3689-24-5	100	SP-160-1	-	PST-1810	10 mg	
1,1,1,2-tetrafluoroethane	811-97-2	100	CFC-300-1	-	-	-	
1,1,2,2-tetrafluoroethane	359-35-3	100	CFC-310-1	-	-	-	
1,2,3,4-tetrahydrocarbazole	942-01-8	-	-	-	RCC-125	100 mg	
1,2,3,4-tetrahydrofluoranthene	42429-92-5	-	-	-	RAH-091	10 mg	
tetrahydrofuran	109-99-9	-	-	1000	EPA-1236	RCC-199	1 gm
1,2,3,4-tetrahydronaphthalene	119-64-2	-	-	-	RAH-079	100 mg	
1,2,3,4-tetramethylbenzene	-	-	-	-	RAB-009	100 mg	
1,2,3,5-tetramethylbenzene	527-53-7	-	-	-	RAB-008	100 mg	
1,2,4,5-tetramethylbenzene(durene)	95-93-2	-	-	-	RAB-010	100 mg	
2,6,10,14-tetramethylhexadecane	-	-	-	-	FLHC-017	100 mg	
2,6,10,14-tetramethylpentadecane	1921-70-6	-	-	-	FLHC-016	100 mg	
1,2,3,4-tetraphenyl naphthalene	751-38-2	-	-	-	RAH-092	10 mg	
n-tetratetracontane	7098-22-8	-	-	-	RNA-035	100 mg	
n-tetratriacontane	14167-59-0	-	-	-	RNA-016	100 mg	
tetryl	479-45-8	-	-	1000 §	EPA-1237	-	
thiabenzazole	148-79-8	-	-	1000	EPA-1173	PST-1720	100 mg
thiophene	110-02-1	-	-	-	-	RCC-121	1 gm
thionazin	297-97-2	100	SP-170-1	-	-	PST-1030	100 mg
tokuthion	34643-46-4	100	PST-1825S	-	-	PST-1825	10 mg
toluene	108-88-3	100	AM-160-1	1000	EPA-1050	RAB-001	100 mg
toluene-d8	2037-26-5	2000	STS-310-1	-	-	-	-
toluene-d8	2037-26-5	2000 †	ATS-170-1	-	-	-	-
o-toluidine	95-53-4	100	NH-250-1	-	-	RCC-193	100 mg
toxaphene	8001-35-2	100	PP-270-1	1000	EPA-1161	PST-970	100 mg
n-triacontane	638-68-6	-	-	-	-	RNA-030	100 mg
triadimefon	43121-43-3	100	PST-1830S	-	-	PST-1830	100 mg
triallyl phosphate	1623-19-4	-	-	-	-	RCC-115	1 gm
1,3,5-tribromobenzene	626-39-1	50 ●	IST-420-1	-	-	-	-
2,4,6-tribromophenol	118-79-6	2000 †	ATS-180-1	-	-	-	-
trichlorofon	52-68-6	100	PST-490S	-	-	PST-490	100 mg
trichloroacetic acid	76-03-9	-	-	1000 ☆	EPA-1238	-	-
trichloroacetonitrile	545-06-2	-	-	1000 ●	EPA-1239A	-	-
2,3,4-trichloroaniline	634-67-3	-	-	-	-	RCA-010	100 mg
2,4,5-trichloroaniline	636-30-6	-	-	-	-	RCA-011	100 mg
2,4,6-trichloroaniline	634-93-5	-	-	-	-	RCA-012	100 mg
2,3,4-trichloroanisole	54135-80-7	-	-	-	-	RCP-039	100 mg
2,3,5-trichloroanisole	54135-81-8	-	-	-	-	RCP-048	50 mg
2,3,6-trichloroanisole	50375-10-5	-	-	-	-	RCP-040	100 mg
2,4,5-trichloroanisole	6130-75-2	-	-	-	-	RCP-043	50 mg
2,4,6-trichloroanisole	87-40-1	-	-	-	-	RCP-044	50 mg
3,4,5-trichloroanisole	54135-82-9	-	-	-	-	RCP-049	50 mg
1,2,3-trichlorobenzene	87-61-6	100	HC-420-1	5000	EPA-1051	RCP-024	100 mg
1,2,4-trichlorobenzene	120-82-1	100	CH-190-1	5000	EPA-1052	RCP-025	100 mg
1,3,5-trichlorobenzene	108-70-3	-	-	1000 ‡	EPA-1240	RCP-026	100 mg

Alternate Solvents			
● Acetone	‡ Hexane	× Acetonitrile/Methanol (1:1)	▲ Toluene
§ Acetonitrile	★ Isooctane	☆ Methyl t-Butyl Ether	• Water
		† Methylene Chloride	

Compound	Solutions		1 x 1 mL		Neat Standards		
	CAS #	µg/mL	Catalog #	µg/mL	Catalog #	Catalog #	µg/mL
2,3,6-trichlorobenzoic acid	50-31-7		-		-	RBA-010	100 mg
1,1,1-trichloroethane	71-55-6	100	HC-250-1	1000	EPA-1053	RHH-014	1 gm
1,1,2-trichloroethane	79-00-5	100	HC-260-1	5000	EPA-1054	RHH-015	1 gm
trichloroethene	79-01-6	100	HC-270-1	1000	EPA-1055	RHH-022	1 gm
trichlorofluoromethane	75-69-4	100	HC-280-1	5000	EPA-1056	-	
trichloronate	327-98-0	100	PST-1835S		-	PST-1835	10 mg
2,3,4-trichlorophenol	15950-66-0		-		-	RCP-010	20 mg
2,3,5-trichlorophenol	933-78-8		-		-	RCP-011	20 mg
2,3,6-trichlorophenol	933-75-5		-		-	RCP-012	20 mg
2,4,5-trichlorophenol	95-95-4	100	PH-260-1	5000	EPA-1162	RCP-013	20 mg
2,4,6-trichlorophenol	88-06-2	100	PH-200-1	5000	EPA-1163	RCP-014	20 mg
3,4,5-trichlorophenol	609-19-8		-		-	RCP-015	20 mg
1,2,3-trichloropropane	96-18-4	100	HC-440-1	5000	EPA-1057	RHH-039	1 gm
1,2,3-trichloropropane	96-18-4	1000	PPS-250-1		-	-	
1,2,3-trichloropropane	96-18-4	1000	☆ PPS-251-1		-	-	
1,1,1-trichloro-2-propanone	918-00-3		-	1000	EPA-1241	-	
2,3,6-trichlorotoluene	2077-46-5		-		-	RCB-013	100 mg
2,4,5-trichlorotoluene	6639-30-1		-		-	RCB-012	100 mg
a,2,4-trichlorotoluene	94-99-5		-		-	RCB-015	100 mg
a,2,6-trichlorotoluene	2014-83-7		-		-	RCB-014	100 mg
a,3,4-trichlorotoluene	102-47-6		-		-	RCB-016	100 mg
a,a,a-trichlorotoluene	98-07-7		-		-	RCB-017	100 mg
1,1,2-trichlorotrifluoroethane	76-13-1	100	HC-480-1		-	-	
n-tricosane	638-67-5		-		-	RNA-025	1 gm
tricyclazole	41814-78-2	100	PST-1840S		-	PST-1840	10 mg
n-tridecane	629-50-5		-		-	RNA-004	1 gm
O,O,O-triethyl phosphorothioate	126-68-1	100	SP-180-1		-	PST-1865	100 mg
trifluoromethane	75-46-7	100	CFC-140-1		-	-	
a,a,a-trifluorotoluene	98-08-8	200	STS-221-1		-	-	
a,a,a-trifluorotoluene	98-08-8	2000	STS-220N-1		-	-	
trifluralin	1582-09-8	100	PST-1740S		-	PST-1740	100 mg
1,2,3-trimethylbenzene	526-73-8		-		-	RAB-006	100 mg
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	100	AM-280-1	5000	EPA-1058	RAB-005	100 mg
1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	100	AM-290-1	5000	EPA-1059	RAB-007	100 mg
2,3,5-trimethylnaphthalene	2245-38-7		-		-	RAH-069	10 mg
1,3,5-trinitrobenzene	99-35-4	100	NAI-170-1		-	-	
2,4,7-trinitro-9-fluorenone	129-79-3		-		-	RNH-106	25 mg
2,4,6-trinitrotoluene	118-96-7		-	1000	§ EPA-1243	-	
triphenyl phosphate (TPP)	115-86-6	500	☆ PPS-110-1		-	-	
triphenylene	217-59-4		-		-	RAH-059	10 mg
triptycene	477-75-8		-		-	RAH-060	10 mg
truxene	548-35-6		-		-	RAH-061	100 mg
n-undecane	1120-21-4		-		-	RNA-002	1 gm
vernolate	1929-77-7	100	PST-1745S		-	PST-1745	100 mg
vinyl acetate	108-05-4	100	§ NV-240B-1	5000	§ EPA-1060		
vinyl bromide	see bromoethene						
vinyl chloride	75-01-4	100	HC-290-1		-	-	
4-vinylcyclohexene dioxide	4223-10-3		-		-	RCC-094	1 gm
vinylidene chloride	see 1,1-dichloroethene						
o-xylene	95-47-6	100	AM-300-1	5000	EPA-1061	RAB-002	100 mg
m-xylene	108-38-3	100	AM-310-1	1000	EPA-1062	RAB-003	100 mg
p-xylene	106-42-3	100	AM-320-1	5000	EPA-1063	RAB-004	100 mg
ziram	137-30-4	100	PST-1750S		-	PST-1750	100 mg

ULTRAcHECK® Blind Quality Control Check Samples

ULTRAcHECK est une gamme de produits pour la vérification du système Analytique et sont réalisées pour copier les échantillons réels. ULTRAcHECK est un service destiné aux laboratoires qui désirent réaliser en interne un Contrôle Qualité fiable. Les échantillons sont accompagnés d'un mode d'emploi avec les renseignements sur la préparation. Le certificat d'analyses contient les valeurs de l'analyte et peut être envoyé séparément au responsable du laboratoire ou au CQ selon les exigences. En plus des valeurs certifiées, pour chaque constituant, est reporté un « Advisory Range », un intervalle de concentration qui est le critère d'acceptabilité de la méthode utilisée. Chaque laboratoire peut dans tous les cas développer ses propres critères et limites d'acceptation. Le Certificat d'analyses indique le raccordement des ULTRAcHECK aux étalons primaires, le plus souvent NIST. Les analyses terminées, les résultats sont comparés à la valeur certifiée pour vérifier si le Système est sous contrôle ou au moins capable de mettre en place des procédures correctives pour éviter les risques de données erronées. Le Blind Test sont des tests à insérer dans le cycle d'analyses d'échantillons réels et aident à :

- Vérifier la méthode analytique et l'appareillage (précision et fiabilité);
- La préparation aux audits officiels;
- La formation du personnel.

ULTRAcHECK® Minerals

9 Analytes

alkalinity as CaCO ₃	100-600 mg/L
pH	5-10 units
conductivity	500-2500 µmhos
potassium	2-330 mg/L
sodium	50-300 mg/L
chloride	10-250 mg/L
sulfate	3-400 mg/L
fluoride	1-10 mg/L
nitrate as N	1-14 mg/L

Ready-to-use whole volume standard

QCI-710 500 mL

ULTRAcHECK® Hardness

3 Analytes

calcium	10-150 mg/L
magnesium	5-50 mg/L
hardness as CaCO ₃	45-575 mg/L

Ready-to-use whole volume standard

QCI-720 500 mL

ULTRAcHECK® Demand

4 Analytes

BOD	15-250 mg/L
CBOD	15-250 mg/L
COD	15-250 mg/L
TOC	6-100 mg/L

One 20 mL ampule to be diluted to 1 liter.

QCI-735 1 x 20 mL

ULTRAcHECK® Turbidity

turbidity 0.3-40 NTU

Dilute 10 mL of sample to 1 L for final working test sample.

QCI-790 1 x 10 mL

ULTRAcHECK® Nutrients

5 Analytes

Ampule 1

ammonia as N	1-20 mg/L
nitrate plus nitrite as N	1-20 mg/L
phosphate as P	1-10 mg/L

Ampule 2

total phosphorus as P	1-10 mg/L
total Kjeldahl nitrogen as N	1-20 mg/L

Two 10 mL ampules to be diluted to 2 liters each.

QCI-740 2 x 10 mL

USP Test Mixtures for GC Analysis of Organic Volatile Impurities

USP 467 Calibration Mixtures

5 Analytes

benzene	1000 µg/mL
chloroform	500 µg/mL
1,4-dioxane	1000 µg/mL
methylene chloride	1000 µg/mL
trichloroethene	1000 µg/mL

in Dimethyl Sulfoxide

USPM-467A-1 1 x 1 mL

in Methanol

USPM-467B-1 1 x 1 mL

USP 467 Calibration Mixes - January 2000 Revision

5 Analytes

benzene	2 µg/mL
chloroform	60 µg/mL
1,4-dioxane	380 µg/mL
methylene chloride	600 µg/mL
trichloroethene	80 µg/mL

in Dimethyl Sulfoxide

USPM-467E-1 1 x 1 mL

in Methanol

USPM-467F-1 1 x 1 mL

Mixtures for US EPA Semi-Volatile Methods

Base/Neutrals Extractables Mixtures

44 Analytes

acenaphthene	2-chloronaphthalene	hexachlorobenzene
acenaphthylene	4-chlorophenyl phenyl ether	hexachlorobutadiene
anthracene	chrysene	hexachlorocyclopentadiene
azobenzene	dibenz[a,h]anthracene	hexachloroethane
benz[a]anthracene	di- <i>n</i> -butyl phthalate	indeno[1,2,3- <i>cd</i>]pyrene
benzo[b]fluoranthene	1,2-dichlorobenzene	isophorone
benzo[k]fluoranthene	1,3-dichlorobenzene	naphthalene
benzo[ghi]perylene	1,4-dichlorobenzene	nitrobenzene
benzo[a]pyrene	diethyl phthalate	N-nitrosodimethylamine
bis(2-chloroethyl) ether	dimethyl phthalate	N-nitrosodi- <i>n</i> -propylamine
bis(2-chloroethoxy)methane	2,4-dinitrotoluene	N-nitrosodiphenylamine
bis(2-ethylhexyl) phthalate	2,6-dinitrotoluene	phenanthrene
bis(2-chloroisopropyl) ether	di- <i>n</i> -octyl phthalate	pyrene
4-bromophenyl phenyl ether	fluoranthene	1,2,4-trichlorobenzene
butyl benzyl phthalate	fluorene	

@ 2000 µg/mL in Methylene Chloride/Benzene/Acetonitrile (2:2:1)

SVM-102-1 1 x 1 mL

Phenols Mixture

11 Analytes

4-chloro-3-methylphenol
2-chlorophenol
2,4-dichlorophenol
2,4-dimethylphenol
2,4-dinitrophenol
2-methyl-4,6-dinitrophenol
2-nitrophenol
4-nitrophenol
pentachlorophenol
phenol
2,4,6-trichlorophenol

@ 100 µg/mL in Methanol

EPA-2008N-1 1 x 1 mL

@ 2000 µg/mL in Methylene Chloride

US-107N 1 x 1 mL

Phthalates Mixtures

6 Analytes

bis(2-ethylhexyl) phthalate
butyl benzyl phthalate
di- <i>n</i> -butyl phthalate
diethyl phthalate
dimethyl phthalate
di- <i>n</i> -octyl phthalate

@ 1000 µg/mL in Isooctane

PSM-806-1 1 x 1 mL

Phenols Mixture

8 Analytes

<i>o</i> -cresol
<i>m</i> -cresol
<i>p</i> -cresol
2,6-dichlorophenol
dinoseb (DNBP)
hexachlorophene
2,3,4,6-tetrachlorophenol
2,4,5-trichlorophenol

@ 2000 µg/mL in Methylene Chloride

US-117N 1 x 1 mL

Semi-Volatiles Internal Standard Mixtures

6 Analytes

acenaphthene-d ₁₀
chrysene-d ₁₂
1,4-dichlorobenzene-d ₄
naphthalene-d ₈
perylene-d ₁₂
phenanthrene-d ₁₀

@ 2000 µg/mL in Methylene Chloride

ISM-560-1 1 x 1 mL

@ 4000 µg/mL in Methylene Chloride

US-108N 1 x 1 mL

Base/Neutrals Surrogate Mixture

3 Analytes

nitrobenzene-d ₅
2-fluorobiphenyl
<i>p</i> -terphenyl-d ₁₄

@ 1000 µg/mL in Methylene Chloride

ISM-280N-1 1 x 1 mL

Base/Neutrals Surrogate Standard Mixtures

4 Analytes

1,2-dichlorobenzene-d ₄
nitrobenzene-d ₅
2-fluorobiphenyl
<i>p</i> -terphenyl-d ₁₄

@ 1000 µg/mL in Methylene Chloride

ISM-285-1 1 x 1 mL

Acids Surrogate Standard Mixture

3 Analytes

2-fluorophenol
phenol-d ₅
2,4,6-tribromophenol

@ 2000 µg/mL in Methanol

ISM-290N-1 1 x 1 mL

Acids Surrogate Standard Mixture

4 Analytes

2-chlorophenol-d ₄
2-fluorophenol
phenol-d ₅
2,4,6-tribromophenol

@ 2000 µg/mL in Methanol

ISM-295-1 1 x 1 mL

Mixtures for US EPA Volatile Methods

VOC Mixtures

60 Analytes

benzene	1,2-dichlorobenzene	naphthalene
bromobenzene	1,3-dichlorobenzene	<i>n</i> -propylbenzene
bromochloromethane	1,4-dichlorobenzene	styrene
bromodichloromethane	dichlorodifluoromethane	1,1,1,2-tetrachloroethane
bromoform	1,1-dichloroethane	1,1,2,2-tetrachloroethane
bromomethane	1,2-dichloroethane	tetrachloroethene
<i>n</i> -butylbenzene	1,1-dichloroethene	toluene
<i>sec</i> -butylbenzene	<i>cis</i> -1,2-dichloroethene	1,2,3-trichlorobenzene
<i>tert</i> -butylbenzene	<i>trans</i> -1,2-dichloroethene	1,2,4-trichlorobenzene
carbon tetrachloride	1,2-dichloropropane	1,1,1-trichloroethane
chlorobenzene	1,3-dichloropropane	1,1,2-trichloroethane
chloroethane	2,2-dichloropropane	trichloroethene
chloroform	1,1-dichloropropene	trichlorofluoromethane
chloromethane	<i>cis</i> -1,3-dichloropropene	1,2,3-trichloropropane
2-chlorotoluene	<i>trans</i> -1,3-dichloropropene	1,2,4-trimethylbenzene
4-chlorotoluene	ethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene
dibromochloromethane	hexachlorobutadiene	vinyl chloride
1,2-dibromo-3-chloropropane	isopropylbenzene	<i>o</i> -xylene
1,2-dibromoethane	4-isopropyltoluene	<i>m</i> -xylene
dibromomethane	methylene chloride	<i>p</i> -xylene

@ 200 µg/mL in Methanol

DWM-580-1

1 x 1 mL

@ 2000 µg/mL in Methanol

DWM-588-1

1 x 1 mL

VOC Mixture

24 Analytes

acetone
acrylonitrile
allyl chloride
2-butanone (MEK)
carbon disulfide
chloroacetonitrile
1-chlorobutane
<i>trans</i> -1,4-dichloro-2-butene
1,1-dichloro-2-propanone
diethyl ether
ethyl methacrylate
hexachloroethane
2-hexanone
methacrylonitrile
methyl acrylate
methyl iodide
methyl methacrylate
4-methyl-2-pentanone
methyl <i>t</i> -butyl ether
nitrobenzene
2-nitropropane
pentachloroethane
propionitrile
tetrahydrofuran

@ 2000 µg/mL in Methanol

DWM-592-1

1 x 1 mL

VOC Gas Mixtures

6 Analytes

bromomethane
chloroethane
chloromethane
dichlorodifluoromethane
trichlorofluoromethane
vinyl chloride

@ 200 µg/mL in Methanol

DWM-584-1

1 x 1 mL

@ 2000 µg/mL in Methanol

DWM-544-1

1 x 1 mL

VOC Mixtures (No Gases)

54 Analytes

benzene	1,3-dichlorobenzene	naphthalene
bromobenzene	1,4-dichlorobenzene	<i>n</i> -propylbenzene
bromochloromethane	1,1-dichloroethane	styrene
bromodichloromethane	1,2-dichloroethane	1,1,1,2-tetrachloroethane
bromoform	1,1-dichloroethene	1,1,2,2-tetrachloroethane
<i>n</i> -butylbenzene	<i>cis</i> -1,2-dichloroethene	tetrachloroethene
<i>sec</i> -butylbenzene	<i>trans</i> -1,2-dichloroethene	toluene
<i>tert</i> -butylbenzene	1,2-dichloropropane	1,2,3-trichlorobenzene
carbon tetrachloride	1,3-dichloropropane	1,2,4-trichlorobenzene
chlorobenzene	2,2-dichloropropane	1,1,1-trichloroethane
chloroform	1,1-dichloropropene	1,1,2-trichloroethane
2-chlorotoluene	<i>cis</i> -1,3-dichloropropene	trichloroethene
4-chlorotoluene	<i>trans</i> -1,3-	1,2,3-trichloropropane
dibromochloromethane	dichloropropene	1,2,4-trimethylbenzene
1,2-dibromo-3-	ethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene
chloropropane	hexachlorobutadiene	<i>o</i> -xylene
1,2-dibromoethane	isopropylbenzene	<i>m</i> -xylene
dibromomethane	4-isopropyltoluene	<i>p</i> -xylene
1,2-dichlorobenzene	methylene chloride	

@ 200 µg/mL in Methanol

DWM-583-1

1 x 1 mL

@ 2000 µg/mL in Methanol

DWM-589N-1

1 x 1 mL

Purgeable Halocarbon Mixture

28 Analytes

- bromodichloromethane
- bromoform
- bromomethane
- carbon tetrachloride
- chlorobenzene
- chloroethane
- chloroform
- chloromethane
- dibromochloromethane
- 1,2-dichlorobenzene
- 1,3-dichlorobenzene
- 1,4-dichlorobenzene
- dichlorodifluoromethane
- 1,1-dichloroethane
- 1,2-dichloroethane
- 1,1-dichloroethene
- trans*-1,2-dichloroethene
- 1,2-dichloropropane
- cis*-1,3-dichloropropene
- trans*-1,3-dichloropropene
- methylene chloride
- 1,1,2,2-tetrachloroethane
- tetrachloroethene
- 1,1,1-trichloroethane
- 1,1,2-trichloroethane
- trichloroethene
- trichlorofluoromethane
- vinyl chloride

@ 100 µg/mL in Methanol

HCM-601-1 1 x 1 mL

Haloalkanes Mixture

35 Analytes

- bromochloromethane
- bromodichloromethane
- bromoform
- bromomethane
- carbon tetrachloride
- chloroethane
- chloroform
- chloromethane
- dibromochloromethane
- 1,2-dibromo-3-chloropropane
- 1,2-dibromoethane
- dibromomethane
- dichlorodifluoromethane
- 1,1-dichloroethane
- 1,2-dichloroethane
- 1,1-dichloroethene
- cis*-1,2-dichloroethene
- trans*-1,2-dichloroethene
- 1,2-dichloropropane
- 1,3-dichloropropane
- 2,2-dichloropropane
- 1,1-dichloropropene
- cis*-1,3-dichloropropene
- trans*-1,3-dichloropropene
- hexachlorobutadiene
- methylene chloride
- 1,1,1,2-tetrachloroethane
- 1,1,2,2-tetrachloroethane
- tetrachloroethene
- 1,1,1-trichloroethane
- 1,1,2-trichloroethane
- trichloroethene
- trichlorofluoromethane
- 1,2,3-trichloropropane
- vinyl chloride

@ 200 µg/mL in Methanol

DWM-540-1 1 x 1 mL

Halogenated Volatiles Mixture

36 Analytes

- allyl chloride
- bromodichloromethane
- bromoform
- bromomethane
- carbon tetrachloride
- chlorobenzene
- chloroethane
- chloroform
- chloromethane
- dibromochloromethane
- 1,2-dibromo-3-chloropropane
- 1,2-dibromoethane
- dibromomethane
- 1,2-dichlorobenzene
- 1,3-dichlorobenzene
- 1,4-dichlorobenzene
- trans*-1,4-dichloro-2-butene
- dichlorodifluoromethane
- 1,1-dichloroethane
- 1,2-dichloroethane
- 1,1-dichloroethene
- trans*-1,2-dichloroethene
- 1,2-dichloropropane
- cis*-1,3-dichloropropene
- trans*-1,3-dichloropropene
- methylene chloride
- methyl iodide
- 1,1,1,2-tetrachloroethane
- 1,1,2,2-tetrachloroethane
- tetrachloroethene
- 1,1,1-trichloroethane
- 1,1,2-trichloroethane
- trichloroethene
- trichlorofluoromethane
- 1,2,3-trichloropropane
- vinyl chloride

@ 100 µg/mL in Methanol

HCM-801-1 1 x 1 mL

Trihalomethane Mixtures

4 Analytes

- bromodichloromethane
- bromoform
- chloroform
- dibromochloromethane

@ 100 µg/mL in Methanol

THM-501N-1 1 x 1 mL

@ 200 µg/mL in Methanol

THM-511-1 1 x 1 mL

@ 5000 µg/mL in Methanol

THM-521-1 1 x 1 mL

Aromatic Hydrocarbons Mixture

16 Analytes

- benzene
- n*-butylbenzene
- sec*-butylbenzene
- tert*-butylbenzene
- ethylbenzene
- isopropylbenzene
- 4-isopropyltoluene
- naphthalene
- n*-propylbenzene
- styrene
- toluene
- 1,2,4-trimethylbenzene
- 1,3,5-trimethylbenzene
- o*-xylene
- m*-xylene
- p*-xylene

@ 200 µg/mL in Methanol

DWM-550-1 1 x 1 mL

Volatiles Mixture

15 Analytes

- acetone
- 2-butanone (*MEK*)
- n*-butyl alcohol (*n-butanol*)
- tert*-butyl alcohol (*tert-butanol*)
- diethyl ether
- 1,4-dioxane
- ethyl acetate
- ethyl alcohol (*ethanol*)
- 2-hexanone
- isobutyl alcohol
- isopropyl alcohol (*2-propanol*)
- methyl alcohol (*methanol*)
- 4-methyl-2-pentanone (*MIBK*)
- n*-propyl alcohol (*1-propanol*)
- 2-pentanone

@ 2000 µg/mL in Water

NVM-826-1 1 x 1 mL

Pesticide Standards (Neats and Solutions)

Pesticide Solutions at 100 µg/mL in Methanol (unless noted)

Pesticides – Purity 95 - 99%

Compound	CAS #	Neat Materials		Solutions @ 100 µg/mL
		Catalog #	Unit	Catalog # / 1 mL
Abamectin	71751-41-2			PST-1870S
Abate	3383-96-8			PST-1875S
Acephate	30560-19-1	PST-1210	100 mg	PST-1210S
Acetochlor	34256-82-1			PST-1880S
Acifluorfen	50594-66-6	PST-1755	100 mg	PST-1755S
Alachlor (<i>Lasso</i>)	15972-60-8	PST-625	100 mg	PST-625S
Aldicarb (<i>Temik</i>)	116-06-3	PST-940	100 mg	PST-940S §
Aldicarb sulfone (<i>Aldoxycarb</i>)	1646-88-4	PST-1215	10 mg	PST-1215S §
Aldicarb sulfoxide	1646-87-3		-	PST-1760AS
Aldrin (<i>Octalene</i>)	309-00-2	PST-010	10 mg	PP-100-1
Allethrin (<i>Allyl cinerin</i>) (tech)	584-79-2	PST-020	100 mg	PST-020S
Allidochlor (<i>Radox</i>)	93-71-0	PST-867	100 mg	PST-867S
Ametryn (<i>EVIK</i>)	834-12-8	PST-024	100 mg	PST-024S
Aminocarb (<i>Matacil</i>)	2032-59-9	PST-660	100 mg	PST-660S
Amitraz	33089-61-1			PST-1895S
Amitrole (<i>Amizol</i>)	61-82-5	PST-030	100 mg	PST-030S
Asana	66230-04-4			PST-1900S
Atraton	1610-17-9	PST-1220	25 mg	PST-1220S
Atrazine (<i>AAtrex</i>)	1912-24-9	PST-005	100 mg	PST-005S •
Azinphos-methyl (<i>Guthion</i>)	86-50-0	PST-560	100 mg	PST-560S
Azinphosethyl (<i>Guthion Ethyl</i>)	2642-71-9	PST-1225	25 mg	PST-1225S
Azoxystrobin				PST-1905S
Barban	101-27-9	PST-1230	100 mg	PST-1230S
Baythroid	68359-37-5			PST-1910S
Bendiocarb	22781-23-3	PST-1235	100 mg	PST-1235S
Benefin (<i>Benfluralin</i>)	1861-40-1	PST-1240	100 mg	PST-1240S
Benomyl	17804-35-2	PST-1245	25 mg	PST-1245S
Bensulide	741-58-2	PST-1250	25 mg	-
Bentazon	25057-89-0	PST-1255	100 mg	PST-1255S
Benzoylprop ethyl	22212-55-1	PST-1260	10 mg	PST-1260S
BHC-mix (<i>Hexachlorocyclohexane</i>) (tech)	608-73-1	PST-070	100 mg	PST-070S
a-BHC (<i>a-HCH</i>)	319-84-6	PST-071	10 mg	PP-110-1
b-BHC (<i>b-HCH</i>)	319-85-7	PST-072	10 mg	PP-120-1
d-BHC (<i>d-HCH</i>)	319-86-8	PST-073	10 mg	PP-130-1
Bifenthrin	82657-04-3			PST-1915S
Bromacil	314-40-9	PST-1265	100 mg	PST-1265S
Bromadiolone	28772-56-7	PST-1270	10 mg	PST-1270S
Bromoxynil (<i>Brominil</i>)	1689-84-5	PST-1050	100 mg	PST-1050S
Butachlor	23184-66-9	PST-1275	100 mg	PST-1275S
Butylate	2008-41-5	PST-1280	100 mg	PST-1280S
Captafol (<i>Difolatan</i>)	2425-06-1	PST-410	100 mg	PST-410S
Captan (<i>Orthocide 406</i>)	133-06-2	PST-090	100 mg	PST-090S
Carbaryl (<i>Sevin</i>)	63-25-2	PST-100	100 mg	PST-100S §
Carbendazim	10605-21-7	PST-1285	25 mg	PST-1285S
Carbofuran (<i>Furadan</i>)	1563-66-2	PST-1295	100 mg	PST-1295S §
Carbophenothion (<i>Trithion</i>)	786-19-6	PST-990	100 mg	PST-990S
Carboxin	5234-68-4	PST-1305	100 mg	PST-1305S
Chloramben (<i>Amiben</i>)	133-90-4	PST-025	100 mg	PST-025S

§ in Acetonitrile solvent

• in Acetone solvent

Pesticide Standards (Neats and Solutions)

Pesticide Solutions at 100 µg/mL in Methanol (unless noted)

Pesticides – Purity 95 - 99%

Compound	CAS #	Neat Materials		Solutions @ 100 µg/mL	
		Catalog #	Unit	Catalog # / 1 mL	
Chlorimuron Ethyl	90982-32-4				PST-1920S
Chlordane (<i>Octachlor</i>) (tech)	57-74-9	PST-110	100 mg		PP-150-1
ζ-Chlordane (<i>cis-Chlordane</i>)	5103-71-9	PST-111	10 mg		PP-470-1
ν-Chlordane (<i>trans-Chlordane</i>)	5103-74-2	PST-112	10 mg		PP-480-1
Chlordene	3734-48-3	PST-1310	25 mg		PST-1310S
Chlorfenvinphos	470-90-6	PST-1325	25 mg		PST-1325S
Chlorobenzilate (<i>Acarben</i>)	510-15-6	PST-120	100 mg		PP-410A-1 ‡
Chloroneb	2675-77-6	PST-1330	100 mg		PST-1330S
Chloropicrin	76-06-2	PST-1335	100 mg		PST-1335S
Chlorothalonil	1897-45-6	PST-1340	100 mg		PST-1340S
Chlorpropham	101-21-3	PST-1345	100 mg		PST-1345S
Chlorpyrifos (<i>Dursban</i>)	2921-88-2	PST-480	100 mg		PST-480S
Chlorpyrifos methyl	5598-13-0	PST-1350	100 mg		PST-1350S
Clethodim	99129-21-2				PST-1925S
Coumaphos (<i>Co-Ral</i>)	56-72-4	PST-130	100 mg		PST-130S
Crotoxyphos	7700-17-6	PST-1355	5 mg		PST-1355S
Crufomate (<i>Ruelene</i>) (93+%)	299-86-5	PST-900	100 mg		PST-900S
Cyanazine	21725-46-2	PST-1360	100 mg		PST-1360S
Cycloate	1134-23-3	PST-1365	100 mg		PST-1365S
Cycloheximide	66-81-9				PST-1930S
lambda-Cyhalothrin	91465-08-6				PST-1990S
alpha-Cypermethrin	67375-30-8				PST-1890S
Cypermethrin (<i>Methyl Dursban</i>)	52315-07-8	PST-1370	25 mg		PST-1370S
Cyromazine	66215-27-8				PST-1935S
Cythioate (<i>AC 26691</i>)	115-93-5	PST-1380	100 mg		PST-1380S
2,4-D	94-75-7	PST-140	100 mg		HB-100-1
2,4-D, methyl ester	1928-38-7	PST-150	100 mg		HB-101-1
Dalapon (<i>Dowpon</i>)	75-99-0	PST-170	100 mg		HB-140-1
2,4-DB	94-82-6	PST-1170	100 mg		HB-150-1
DBCP (<i>Fumazone</i>)	96-12-8	PST-180	100 mg		HC-340-1
DCPA (<i>Dacthal</i>)	1861-32-1	PST-160	100 mg		PST-160S
DDA	83-05-6	PST-200	100 mg		PST-200S
2,4'-DDD (<i>o,p'</i> -DDD)	53-19-0	PST-210	100 mg		PST-210S
4,4'-DDD (<i>p,p'</i> -DDD)	72-54-8	PST-220	100 mg		PP-160-1
2,4'-DDE (<i>o,p'</i> -DDE)	3424-82-6	PST-241	10 mg		PST-241S
4,4'-DDE (<i>p,p'</i> -DDE)	72-55-9	PST-250	100 mg		PP-170-1
DDT-mix (tech)	50-29-3	PST-260	100 mg		PST-260S
2,4'-DDT (<i>o,p'</i> -DDT)	784-02-6	PST-271	10 mg		PST-271S
4,4'-DDT (<i>p,p'</i> -DDT)	50-29-3	PST-280	100 mg		PP-180-1
Deet (<i>Off</i>)	134-62-3	PST-298	100 mg		PST-298S
DEF (94+%)	78-48-8	PST-300	100 mg		PST-300S
Deltamethrin (<i>Decamethrin</i>)	52918-63-5	PST-1385	25 mg		PST-1385S
Demeton (<i>Systox</i>)	8065-48-3				PST-920S
Demeton S	126-75-0				PST-1940S
Diallate (<i>Avadex</i>)	2303-16-4	PST-035	100 mg		PP-420-1
Diazinon (<i>Basudin</i>) (92+%)	333-41-5	PST-320	100 mg		PST-320AS ‡
Dibutyl chlorendate	1770-80-5	PST-1160	50 mg		PST-1160S
Dicamba (<i>Banvel D</i>)	1918-00-9	PST-050	100 mg		HB-160-1

‡ in Hexane solvent

PESTICIDES continued on next page

Pesticide Standards (Neats and Solutions)

Pesticide Solutions at 100 µg/mL in Methanol (unless noted)

Pesticides – Purity 95 - 99%

Compound	CAS #	Neat Materials		Solutions @ 100 µg/mL
		Catalog #	Unit	Catalog # / 1 mL
Dicapthon (<i>Dicaptan</i>)	2463-84-5	PST-1070	100 mg	PST-1070S
Dichlofenthion	97-17-6	PST-1390	25 mg	PST-1390S
Dichlone	117-80-6	PST-1395	100 mg	PST-1395S
Dichloran (<i>DCNA</i>)	99-30-9	PST-190	100 mg	PST-190S
Dichlorprop (<i>2,4-DP</i>)	120-36-5	PST-370	100 mg	HB-170-1
Dichlorprop methyl ester	57153-17-0	PST-371	100 mg	HB-171-1
Dichlorvos (<i>DDVP</i>)	62-73-7	PST-380	100 mg	-
Dicofol (<i>Kelthane</i>) (92+%)	115-32-2	PST-391	100 mg	PST-391S
Dieldrin (<i>HEOD</i>)	60-57-1	PST-400	10 mg	PP-190-1
Diiflubenzuron	35367-38-5	PST-1400	25 mg	PST-1400S
Dimethoate (<i>Cygon</i>)	60-51-5	PST-421	10 mg	SP-100-1
Dimethyl phthalate (<i>DMP</i>)	131-11-3	PST-430	100 mg	PST-430S
Dimethyl-p-nitrophenylphosphate	950-35-6			PST-1945S
Dinocap (<i>Karathane</i>) (tech)	39300-45-3	PST-610	100 mg	PST-610S
Dinoseb (<i>DNBP</i>)	88-85-7	PST-450	100 mg	HB-130-1
Dioxacarb	6988-21-2	PST-1765	10 mg	PST-1765S
Dioxathion (<i>Delnav</i>) (tech)	78-34-2	PST-455	100 mg	PST-455S
Diphenamid	957-51-7	PST-1405	100 mg	PST-1405S
Diphenylamine	122-39-4	PST-460	100 mg	PST-460S
Diquat dibromide	85-00-7	PST-1410	100 mg	PST-1410AS •
Disulfoton (<i>Di-Syston</i>)	298-04-4	PST-470	100 mg	SP-110-1
Diuron	330-54-1	PST-1415	100 mg	PST-1415S
EDB (<i>Ethylene dibromide</i>)	106-93-4	PST-1040	100 mg	HC-350-1
Endosulfan (<i>Thiodan</i>) (tech)	115-29-7	PST-500	100 mg	PST-500S
Endosulfan I (<i>Thiodan I</i>)	959-98-8	PST-501	10 mg	PP-200-1
Endosulfan II (<i>Thiodan II</i>)	33213-65-9	PST-502	10 mg	PP-210-1
Endosulfan sulfate	1031-07-8	PST-503	10 mg	PP-220-1
Endrin	72-20-8	PST-510	100 mg	PP-230-1
Endrin aldehyde	7421-93-4	PST-512	10 mg	PP-240-1
Endrin ketone	53494-70-5	PST-513	10 mg	PP-521-1 §
EPN	2104-64-5	PST-520	100 mg	
EPTC	759-94-4	PST-1420	100 mg	
Ethion (<i>Nialate</i>)	563-12-2	PST-530	100 mg	PST-530S
Ethoprop (<i>Prophos</i>)	13194-48-4	PST-1425	100 mg	PST-1425S
Etridiazole (<i>Terrazole</i>)	2593-15-9	PST-1770	100 mg	PST-1770S
Famphur (<i>Famphos</i>)	52-85-7	PST-1430	100 mg	SP-120-1
Fenamiosulf (<i>Dexon</i>) (tech)	140-56-7	PST-310	100 mg	PST-310S
Fenamiphos	22224-92-6	PST-1435	100 mg	PST-1435S
Fenarimol	60168-88-9	PST-1775	10 mg	PST-1775S
Fenitrothion	122-14-5	PST-1080	100 mg	PST-1080S
Fensulfthion	115-90-2	PST-1440	25 mg	PST-1440S
Fenthion (<i>Baytex</i>)	55-38-9	PST-540	100 mg	PST-540S
Fenuron	101-42-8	PST-1780	100 mg	PST-1780S
Fenvalerate (<i>Sanmarton</i>)	51630-58-1	PST-1445	100 mg	PST-1445S •
Fipronil				PST-1950S
Fluometuron	2164-17-2	PST-1450	100 mg	PST-1450S
Fluridone (<i>Sonar</i>)	59756-60-4	PST-1785	10 mg	PST-1785S
Folpet (<i>Phaltan</i>)	133-07-3	PST-550	100 mg	PST-550S

§ in Acetonitrile solvent

• in Water solvent

• in Acetone solvent

Pesticide Standards (Neats and Solutions)

Pesticide Solutions at 100 µg/mL in Methanol (unless noted)

Pesticides – Purity 95 - 99%

Compound	CAS #	Neat Materials		Solutions @ 100 µg/mL	
		Catalog #	Unit	Catalog # / 1 mL	
Fonofos (<i>Dyfonate</i>)	944-22-9	PST-1090	100 mg		PST-1090S
Folicur	107534-96-3				PST-1955S
Glufosinate-ammonium					PST-1960S
Glyphosate-isopropyl ammonium salt					PST-1965S
Heptachlor	76-44-8	PST-571	100 mg		PP-250-1
Heptachlor epoxide (Isomer A)	1024-57-3	PST-581	10 mg		PP-260-1
Heptachlor epoxide (Isomer B)	1024-57-3	PST-582	10 mg		PP-261-1
Hexachlorobenzene (<i>HCB</i>)	118-74-1	PST-590	100 mg		CH-151-1
Hexazinone (<i>Velpar</i>)	51235-04-2	PST-1460	100 mg		PST-1460S
3-Hydroxycarbofuran	16655-82-6				PP-510-1
Imazalil	3554-44-0				PST-1970S
Imazethapyr	81335-77-5				PST-1975S
Imidacloprid	138261-41-3				PST-1980S
Iprodione	36734-19-7				PST-1985S
Isoprocarb	2631-40-5	PST-1470	25 mg		PST-1470S
Isopropalin	33820-53-0	PST-1475	100 mg		PST-1475S
Kepone (<i>Chlordecone</i>)	143-50-0	PST-620	10 mg		PP-440A-1 ▲
Leptophos (<i>Phosvel</i>)	21609-90-5	PST-1480	100 mg		PST-1480S
Lethane 384	112-56-1	PST-1485	100 mg		PST-1485S
Lindane (<i>g-BHC</i>)	58-89-9	PST-630	100 mg		PP-140-1
Linuron	330-55-2	PST-1490	100 mg		PST-1490S
Lontrel	1702-17-6				PST-1995S
Malathion (<i>Carbophos</i>)	121-75-5	PST-641	100 mg		PST-641S
Maneb (<i>Dithane M-22</i>)	12427-38-2	PST-650	100 mg		
Metalaxyl	57837-19-1				PST-2000S
Metasystox I	919-86-8				PST-2005S
MCPA	94-74-6	PST-1180	100 mg		HB-180-1
MCPA, methyl ester	2436-73-9	PST-1181	100 mg		HB-181-1
MCPP (<i>Mecoprop</i>)	7085-19-0	PST-1190	100 mg		HB-190-1
MCPP, methyl ester	2786-19-7	PST-1191	100 mg		HB-191-1
Merphos (<i>Folex</i>)	150-50-5	PST-1500	100 mg		PST-1500S
Metham sodium	6734-80-1	PST-1505	100 mg		PST-1505S
Methamidophos (<i>Monitor</i>)	10265-92-6	PST-1510	25 mg		PST-1510S
Methidathion	950-37-8	PST-1520	100 mg		PST-1520S
Methiocarb	2032-65-7	PST-1525	100 mg		PST-1525S §
Methomyl (<i>Lannate</i>)	16752-77-5	PST-680	100 mg		PST-680S §
Methoxychlor (<i>DMDT</i>)	72-43-5	PST-691	100 mg		PP-390-1
Methyl parathion (<i>Dalf</i>)	298-00-0	PST-700	100 mg		SP-130-1
Metolachlor	51218-45-2	PST-1530	100 mg		PST-1530S
Metribuzin	21087-64-9	PST-1535	100 mg		PST-1535S
Mevinphos (<i>Phosdrin</i>) (tech)	298-01-1	PST-710	100 mg		PST-710S
Mexacarbate (<i>Zectran</i>) (94+%)	315-18-4	PST-1010	10 mg		PST-1010S
MGK-264, mixed isomers	113-48-4	PST-1790	100 mg		PST-1790S
Mirex	2385-85-5	PST-720	100 mg		PST-720S
Molinate	2212-67-1	PST-1540	100 mg		PST-1540S
Monocrotophos (<i>Azodrin</i>)	6923-22-4	PST-040	100 mg		PST-040S
Monuron	150-68-5	PST-1545	100 mg		PST-1545S
Monuron TCA	140-41-0	PST-1550	100 mg		PST-1550S

§ in Acetonitrile solvent

▲ in Toluene solvent

PESTICIDES continued on next page

Pesticide Standards (Neats and Solutions)

Pesticide Solutions at 100 µg/mL in Methanol (unless noted)

Pesticides – Purity 95 - 99%

Compound	CAS #	Neat Materials		Solutions @ 100 µg/mL
		Catalog #	Unit	Catalog # / 1 mL
Naled (<i>Dibrom</i>) (93+%)	300-76-5	PST-730	100 mg	PST-730S
Napropamide (<i>Devrinol</i>)	15299-99-7	PST-1555	100 mg	PST-1555S
N-1-naphthylphthalamic acid	132-66-1			PST-2010S
Neburon	555-37-3	PST-1560	100 mg	PST-1560S
Nitrofen	1836-75-5	PST-1565	5 mg	PST-1565S
<i>cis</i> -Nonachlor	5103-73-1	PST-1200	10 mg	PP-490-1
<i>trans</i> -Nonachlor	39765-80-5	PST-1201	10 mg	PP-500-1
Norflurazon	27314-13-2	PST-1795	10 mg	PST-1795S
Omethoate	1113-02-6			PST-2015S
Oryzalin	19044-88-3	PST-1570	100 mg	-
Ovex (<i>Estonmite</i>)	80-33-1	PST-1100	100 mg	PST-1100S
Oxadiazon	19666-30-9	PST-1575	100 mg	PST-1575S
Oxamyl	23135-22-0	PST-1580	100 mg	PST-1580S §
Oxyfluorfen	42874-03-3	PST-1590	100 mg	PST-1590S
Paraoxon (<i>Mintacol</i>)	311-45-5	PST-1110	100 mg	PST-1110S
Paraquat dichloride	1910-42-5	PST-740	100 mg	PST-740AS •
Parathion (<i>Alkron</i>)	56-38-2	PST-761	100 mg	SP-140-1
PCP (<i>Pentachlorophenol</i>)	87-86-5	PST-780	20 mg	PH-180-1
Pebulate	1114-71-2	PST-1595	100 mg	PST-1595S
Pendimethalin (<i>Prowl</i>)	40487-42-1	PST-1600	100 mg	PST-1600S
Permethrin, mixed isomers	52645-53-1	PST-1605	25 mg	PST-1605S
Perthane	72-56-0	PST-790	100 mg	PST-790S
Phenthoate	2597-03-7			PST-2020S
<i>o</i> -Phenylphenol	90-43-7	PST-1610	100 mg	PST-1610S
Phorate (<i>Thimet</i>) (tech)	298-02-2	PST-800	100 mg	SP-150-1
Phosmet (<i>Imidan</i>)	732-11-6	PST-600	100 mg	PST-600S
Phosphamidon (<i>Dimecron</i>)	297-99-4	PST-810	100 mg	PST-810S
Picloram	1918-02-1	PST-1620	25 mg	PST-1620S
Piperonyl butoxide (<i>Butacide</i>)	51-03-6	PST-820	100 mg	PST-820S
Pirimphos-methyl	29232-93-7	PST-1625/	100 mg	PST-1625S
Profenophos	41198-08-7	PST-1635	100 mg	PST-1635S
Profluralin	26399-36-0	PST-1640	100 mg	PST-1640S
Promecarb	2631-37-0	PST-1645	100 mg	PST-1645S
Prometon (<i>Gesapram</i>)	1610-18-0	PST-830	100 mg	PST-830S
Prometryn (<i>Caparol</i>)	7287-19-6	PST-840	100 mg	PST-840S
Pronamide	23950-58-5	PST-1650	100 mg	PP-460-1
Propachlor (<i>Ramrod</i>)	1918-16-7	PST-865	100 mg	PST-865S
Propanil	709-98-8	PST-1655	100 mg	PST-1655S
Propargite	2312-35-8	PST-1660	100 mg	PST-1660S
Propazine (<i>Gesamil</i>)	139-40-2	PST-850	100 mg	PST-850S
Propham	122-42-9	PST-1665	100 mg	PST-1665S
Propoxur (<i>Baygon</i>)	114-26-1	PST-060	100 mg	PST-060S §
Pyrethrum	8003-34-7			PST-2025
Quinalphos	13593-03-8	PST-1675	25 mg	PST-1675S
Quintozene (<i>PCNB</i>)	82-68-8	PST-770	100 mg	PST-770S
Resmethrin	10453-86-8	PST-870	10 mg	PST-870S
Ronnel (<i>Fenchlorphos</i>)	299-84-3	PST-880	100 mg	PST-880S
Rotenone	83-79-4	PST-890	100 mg	-

§ in Acetonitrile solvent

• in Water solvent

Pesticide Standards (Neats and Solutions)

Pesticide Solutions at 100 µg/mL in Methanol (unless noted)

Pesticides – Purity 95 - 99%

Compound	CAS #	Neat Materials		Solutions @ 100 µg/mL	
		Catalog #	Unit	Catalog # / 1 mL	
Sebumeton	26259-45-0	PST-1800	10 mg	PST-1800S	
Siduron	1982-49-6	PST-1680	100 mg	PST-1680S	
Silvex (2,4,5-TP)	93-72-1	PST-911	100 mg	-	
Silvex, methyl ester	4841-20-7	PST-912	100 mg	-	
Simazine (<i>Primatol</i>)	122-34-9	PST-1130	100 mg	PP-530A-1 •	
Simetryn	1014-70-6	PST-1805	10 mg	PST-1805S	
Strobane (tech)	8001-50-1	PST-1140	1 gm	PST-1140S	
Sulfometuron	74222-97-2			PST-2030	
Sulfotepp	3689-24-5	PST-1810	10 mg	SP-160-1	
Sulprophos	35400-43-2	PST-1685	100 mg	PST-1685S	
Swep	1918-18-9	PST-1815	10 mg	PST-1815S	
2,4,5-T	93-76-5	PST-930	100 mg	HB-120-1	
2,4,5-T, methyl ester	1929-37-6	PST-931	100 mg	HB-121-1	
Tebuthiuron	34014-18-1	PST-1820	100 mg	PST-1820S	
Tecnazene (<i>TCNB</i>)	117-18-0	PST-1690	100 mg	PST-1690S	
Terbacil	5902-51-2	PST-1695	100 mg	PST-1695S	
Terbufos	13071-79-9	PST-1700	100 mg	PST-1700S	
Terbutryn	886-50-0	PST-1710	100 mg	PST-1710S	
Terbutylazine	5915-41-3	PST-1705	25 mg	PST-1705S	
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	PST-950	20 mg	-	
Tetrachlorvinphos (<i>Stirofos</i>)	2248-79-9	PST-1715	100 mg	PST-1715S	
Tetradifon (<i>Duphar</i>)	116-29-0	PST-960	100 mg	PST-960S	
Tetramethrin	7696-12-0			PST-2035S	
Thiabendazole	148-79-8	PST-1720	100 mg	-	
Thiobencarb	28249-77-6	PST-1725	100 mg	PST-1725S	
Thiophanate methyl	23564-05-8	PST-1730	100 mg	PST-1730S	
Tilt	60207-90-1			PST-2040S	
Tokuthion	34643-46-4	PST-1825	10 mg	PST-1825S	
Toxaphene (<i>Phenacide</i>) (tech)	8001-35-2	PST-970	100 mg	PP-270-1	
Triadimefon	43121-43-3	PST-1830	100 mg	PST-1830S	
Triazophos				PST-2045S	
Trichlorfon (<i>Dylox</i>)	52-68-6	PST-490	100 mg	PST-490S	
Trichloronate	327-98-0	PST-1835	10 mg	PST-1835S	
2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	PST-980	20 mg	-	
Triclopyr	55336-06-3	PST-1735	100 mg	PST-1735S	
Tricyclazole (<i>Beam</i>)	41814-78-2	PST-1840	10 mg	PST-1840S	
Trifluralin	1582-09-8	PST-1740	100 mg	PST-1740S	
Vernolate	1929-77-7	PST-1745	100 mg	PST-1745S	
Vinclozolin	50471-44-8			PST-2050S	
Warfarin (<i>Coumaphene</i>) (tech)	81-81-2	PST-1000	100 mg	PST-1000S	
Zineb	12122-67-7	PST-1020	100 mg	-	
Ziram	137-30-4	PST-1750	100 mg	PST-1750S	

• in Acetone solvent

Polynuclear Aromatic Hydrocarbon (PAH) Standards – Purity 95 - 99%

Compound	CAS #	Catalog #	Unit
acenaphthene	83-32-9	RAH-001	100 mg
acenaphthylene	208-96-8	RAH-064	100 mg
anthanthrene (<i>dibenzo[def,mno]chrysene</i>)	191-26-4	RAH-082	10 mg
anthracene	120-12-7	RAH-002	100 mg
azulene	275-51-4	RAH-003	10 mg
benz[a]anthracene (<i>tetraphene</i>)	56-55-3	RAH-004	20 mg
benzo[b]fluoranthene (<i>benz[e]acephenanthrylene</i>)	205-99-2	RAH-072	10 mg
benzo[k]fluoranthene	207-08-9	RAH-073	10 mg
benzo[a]fluorene (<i>1,2-benzofluorene</i>)	30777-18-5	RAH-005	10 mg
benzo[b]fluorene (<i>2,3-benzofluorene</i>)	243-17-4	RAH-006	10 mg
benzo[ghi]perylene (<i>1,12-benzoperylene</i>)	191-24-2	RAH-009	10 mg
benzo[a]pyrene	50-32-8	RAH-010	10 mg
benzo[e]pyrene	192-97-2	RAH-081	10 mg
1,1'-binaphthyl	604-53-5	RAH-012	50 mg
2,2'-binaphthyl	612-78-2	RAH-013	50 mg
biphenyl	92-52-4	RPC-001	500 mg
chrysene (<i>benzo[a]phenanthrene</i>)	218-01-9	RAH-007	100 mg
coronene	191-07-1	RAH-015	10 mg
4H-cyclopenta[def]phenanthrene (<i>4,5-methylenephenanthrene</i>)	203-64-5	RAH-088	10 mg
decacyclene	191-48-0	RAH-016	100 mg
decahydronaphthalene (mixture of isomers)	91-17-8	RAH-017	100 mg
<i>trans</i> -decahydronaphthalene	493-02-7	RAH-075	100 mg
<i>cis</i> -decahydronaphthalene	493-01-6	RAH-074	100 mg
dibenz[a,c]anthracene (<i>1,2:3,4-dibenzanthracene</i>)	215-58-7	RAH-018	10 mg
dibenz[a,h]anthracene (<i>1,2:5,6-dibenzanthracene</i>)	53-70-3	RAH-019	10 mg
dibenzo[a,l]pentacene (<i>1,2:8,9-dibenzopentacene</i>)	227-09-8	RAH-083	10 mg
dibenzo[a,h]pyrene	189-64-0	RAH-076	10 mg
9,10-dihydroanthracene	613-31-0	RAH-021	100 mg
1,2-dihydronaphthalene	447-53-0	RAH-022	100 mg
1,4-dihydronaphthalene	612-17-9	RAH-023	100 mg
diindeno[1,2,3-cd:1',2',3'-lm]perylene (<i>periflanthene</i>)	188-94-3	RAH-084	5 mg
9,10-dimethylanthracene	781-43-1	RAH-024	10 mg
7,12-dimethylbenz[a]anthracene	57-97-6	RAH-025	10 mg
2,2'-dimethylbiphenyl	605-39-0	RAH-071	10 mg
3,3'-dimethylbiphenyl	612-75-9	RAH-062	20 mg
4,4'-dimethylbiphenyl	613-33-2	RAH-026	100 mg
1,2-dimethylnaphthalene	573-98-8	RAH-068	100 mg
1,3-dimethylnaphthalene	575-41-7	RAH-066	50 mg
1,4-dimethylnaphthalene	571-48-4	RAH-027	100 mg
1,5-dimethylnaphthalene	571-61-9	RAH-029	100 mg
1,6-dimethylnaphthalene	575-43-9	RAH-028	100 mg
2,3-dimethylnaphthalene	581-40-8	RAH-067	100 mg
2,6-dimethylnaphthalene	581-42-0	RAH-030	100 mg
2,7-dimethylnaphthalene	582-16-1	RAH-097	10 mg
3,6-dimethylphenanthrene	1576-67-6	RAH-085	10 mg
9,10-diphenylanthracene	1499-10-1	RAH-086	100 mg
1,2-diphenylethane (<i>bibenzyl</i>)	103-29-7	RAH-020	100 mg
dodecahydrotriphenylene	1610-39-5	RAH-087	100 mg
fluoranthene	206-44-0	RAH-031	100 mg
fluorene	86-73-1	RAH-032	100 mg
9-fluorenone	486-25-9	RAH-033	100 mg
indane	496-11-7	RAH-065	100 mg
1,3-indanedione	606-23-5	RAH-034	100 mg
indene	95-13-6	RAH-035	100 mg
indeno[1,2,3-cd]pyrene (<i>o-phenylenepyrene</i>)	193-39-5	RAH-077	5 mg
1-methylanthracene	610-48-0	RAH-098	10 mg
2-methylanthracene	613-12-7	RAH-036	100 mg

Polynuclear Aromatic Hydrocarbon (PAH) Standards – Purity 95 - 99%

Compound	CAS #	Catalog #	Unit
9-methylanthracene	779-02-2	RAH-037	100 mg
2-methylbiphenyl (2-phenyltoluene)	643-58-3	RAH-038	100 mg
3-methylbiphenyl (3-phenyltoluene)	643-93-6	RAH-039	100 mg
4-methylbiphenyl (4-phenyltoluene)	644-08-6	RAH-040	100 mg
3-methylcholanthrene (20-methylcholanthrene)	56-49-5	RAH-041	10 mg
1-methylfluorene	1730-37-6	RAH-043	100 mg
1-methylnaphthalene	90-12-0	RAH-044	500 mg
2-methylnaphthalene	91-57-6	RAH-045	500 mg
1-methylphenanthrene	832-69-9	RAH-046	10 mg
2-methylphenanthrene	2531-84-2	RAH-093	10 mg
naphthacene (benz[b]anthracene,tetracene)	92-24-0	RAH-078	10 mg
naphthalene	91-20-3	RAH-080	100 mg
pentacene	135-48-8	RAH-049	10 mg
perylene	198-55-0	RAH-050	10 mg
phenanthrene	85-01-8	RAH-051	100 mg
9-phenylanthracene	602-55-1	RAH-089	100 mg
1-phenylnaphthalene	605-02-7	RAH-099	100 mg
pyrene (benzo[def]phenanthrene)	129-00-0	RAH-008	100 mg
p-quaterphenyl	135-70-6	RAH-054	100 mg
m-quinquephenyl	16716-13-5	RAH-063	10 mg
p-quinquephenyl	3073-05-0	RAH-100	10 mg
rubrene	517-51-1	RAH-055	10 mg
o-terphenyl	84-15-1	RAH-056	100 mg
m-terphenyl	92-06-8	RAH-057	100 mg
p-terphenyl	92-94-4	RAH-058	100 mg
1,2,3,4-tetrahydrofluoranthene	42429-92-5	RAH-091	10 mg
1,2,3,4-tetrahydronaphthalene	119-64-2	RAH-079	100 mg
1,2,3,4-tetraphenylnaphthalene	751-38-2	RAH-092	10 mg
2,3,5-trimethylnaphthalene	2245-38-7	RAH-069	10 mg
triphenylene (9,10-benzophenanthrene)	217-59-4	RAH-059	10 mg
tritycene	477-75-8	RAH-060	10 mg
truxene	548-35-6	RAH-061	100 mg

PAH Mixture

16 Analytes

acenaphthene
acenaphthylene
anthracene
benz[a]anthracene
benzo[b]fluoranthene
benzo[k]fluoranthene
benzo[ghi]perylene
benzo[a]pyrene
chrysene
dibenz[a,h]anthracene
fluoranthene
fluorene
indeno[1,2,3-cd]pyrene
naphthalene
phenanthrene
pyrene

@ 2000 µg/mL in

Methylene Chloride/Benzene (1:1)

US-106N 1 x 1 mL

PAH QC Reference Mixture

16 Analytes

acenaphthene	100 µg/mL
acenaphthylene	100 µg/mL
anthracene	100 µg/mL
benz[a]anthracene	10 µg/mL
benzo[b]fluoranthene	10 µg/mL
benzo[k]fluoranthene	5 µg/mL
benzo[ghi]perylene	10 µg/mL
benzo[a]pyrene	10 µg/mL
chrysene	10 µg/mL
dibenz[a,h]anthracene	10 µg/mL
fluoranthene	10 µg/mL
fluorene	100 µg/mL
indeno[1,2,3-cd]pyrene	10 µg/mL
naphthalene	100 µg/mL
phenanthrene	100 µg/mL
pyrene	10 µg/mL

in Acetonitrile

PM-613A-1 1 x 1 mL

PAH Mixtures

6 Analytes

benzo[b]fluoranthene	10 µg/mL
benzo[k]fluoranthene	10 µg/mL
benzo[ghi]perylene	10 µg/mL
benzo[a]pyrene	10 µg/mL
fluoranthene	10 µg/mL
indeno[1,2,3-cd]pyrene	10 µg/mL

in Acetonitrile

PM-006-1 1 x 1 mL

7 Analytes

benzo[b]fluoranthene	10 µg/mL
benzo[k]fluoranthene	10 µg/mL
benzo[ghi]perylene	10 µg/mL
benzo[a]pyrene	10 µg/mL
fluoranthene	10 µg/mL
indeno[1,2,3-cd]pyrene	10 µg/mL
perylene	5 µg/mL

in Acetonitrile

PM-007-1 1 x 1 mL

Hydrocarbon Mixtures

Hydrocarbons Standard

17 Analytes

n-octane (C₈)
n-decane (C₁₀)
n-dodecane (C₁₂)
n-tetradecane (C₁₄)
n-hexadecane (C₁₆)
n-octadecane (C₁₈)
n-eicosane (C₂₀)
n-docosane (C₂₂)
n-tetracosane (C₂₄)
n-hexacosane (C₂₆)
n-octacosane (C₂₈)
n-triacontane (C₃₀)
n-dotriacontane (C₃₂)
n-tetracontane (C₃₄)
n-hexatriacontane (C₃₆)
n-octatriacontane (C₃₈)
n-tetracontane (C₄₀)

@ 500 µg/mL in Hexane

SFL-601-1 1 x 1 mL

Diesel Range Hydrocarbons Mixture

16 Analytes

n-decane (C₁₀)
n-undecane (C₁₁)
n-dodecane (C₁₂)
n-tridecane (C₁₃)
n-tetradecane (C₁₄)
n-pentadecane (C₁₅)
n-hexadecane (C₁₆)
n-heptadecane (C₁₇)
n-octadecane (C₁₈)
n-nonadecane (C₁₉)
n-eicosane (C₂₀)
n-heneicosane (C₂₁)
n-docosane (C₂₂)
n-tricosane (C₂₃)
n-tetracosane (C₂₄)
n-pentacosane (C₂₅)

@ 1000 µg/mL in Methylene Chloride

UST-210-1 1 x 1 mL

Gasoline Range Hydrocarbons Mixture

9 Analytes

benzene
ethylbenzene
3-methylpentane
naphthalene
toluene
1,2,4-trimethylbenzene
2,2,4-trimethylpentane (*isooctane*)
o-xylene
m-xylene

@ 1000 µg/mL in Methanol

UST-120-1 1 x 1 mL

VOA Standard

11 Analytes

benzene
chlorobenzene
ethylbenzene
1,2-dichlorobenzene
1,3-dichlorobenzene
1,4-dichlorobenzene
methyl *tert*-butyl ether
toluene
m-xylene
o-xylene
p-xylene

@ 2000 µg/mL in Methanol

SCA-100-1 1 x 1 mL

PVOC Mixture

7 Analytes

benzene
ethylbenzene
methyl *tert*-butyl ether (*MTBE*)
toluene
o-xylene
m-xylene
p-xylene

@ 1000 µg/mL in Methanol

UST-141-1 1 x 1 mL

B.T.E.X. Mixtures

6 Analytes

benzene
ethylbenzene
toluene
o-xylene
m-xylene
p-xylene

@ 100 µg/mL in Methanol

BTX-100-1 1 x 1 mL

@ 2000 µg/mL in Methanol

BTX-2000N 1 x 1 mL

Custom Standards

Validation choices available:

- Gravimetric Validation: All standards are manufactured under ULTRA's ISO-9001 registered quality system. Each analyte is guaranteed to be within the tolerance limits of ±0.2% nominal for inorganic analytes and ±0.5% nominal for organic analytes. A Certificate of Analysis accompanies each custom standard.
- Quantitative Validation: The method employed is identical to that used for all ULTRA cataloged standards and involves extensive instrumental analysis. All quantitative customs are provided with a Datapak™ and Certificate of Analysis.



Hydrocarbon Fuel Standards

Compound	1 x 1 mL Ampule Catalog #
<i>Solutions @ 500 µg/mL in Methanol</i>	
Unleaded Gasoline	RGO-600-1
#2 Diesel Fuel	RGO-610-1
<i>Solutions @ 2500 µg/mL in Methanol</i>	
Composite Unleaded Gasoline	RGO-605-1
100 Octane Aviation Fuel	RGO-661-1
Composite #2 Diesel Fuel	RGO-615-1
Composite Kerosene	RGO-625-1
<i>Solutions @ 5000 µg/mL in Methylene Chloride</i>	
Commercial Jet Fuel A	RGO-671-1
Fuel Oil #4	RGO-631-1
Fuel Oil #5	RGO-641-1
Fuel Oil #6	RGO-651-1
Oxygenate Free Unleaded Regular Gasoline	RGO-608-1
Oxygenate Free Unleaded Premium Gasoline	RGO-609-1
JP-5 Military Fuel	RGO-691-1
SAE 10W30 motor oil	RGO-721-1
<i>Solutions @ 50,000 µg/mL in Methylene Chloride</i>	
Composite Unleaded Gasoline	RGO-606-1
100 Octane Aviation Fuel	RGO-662-1
Composite #2 Diesel Fuel	RGO-616-1
Composite Kerosene	RGO-626-1
Commercial Jet Fuel A	RGO-672-1
Fuel Oil #4	RGO-632-1
Fuel Oil #5	RGO-642-1
Fuel Oil #6	RGO-652-1
JP-5 Military Fuel	RGO-692-1

Composite standards are prepared from multiple sources of fuel. All other standards are single source samples.

Aroclor Standards

	100 µg/mL in Methanol	100 µg/mL in Hexane	100 µg/mL in Isooctane	1000 µg/mL in Isooctane	Neat Aroclors	
	1 x 1 mL Catalog #	1 x 1 mL Catalog #	1 x 1 mL Catalog #	1 x 1 mL Catalog #	Catalog #	Unit
Aroclor 1016	PP-280-1	PP-281-1	PP-282-1	EPA-1282	RPC-1016	50 mg
Aroclor 1221	PP-290-1	PP-291-1	PP-292-1	EPA-1292	RPC-1221	50 mg
Aroclor 1232	PP-300-1	PP-301-1	PP-302-1	EPA-1302	RPC-1232	10 mg
Aroclor 1242	PP-310-1	PP-311-1	PP-312-1	EPA-1312	RPC-1242	50 mg
Aroclor 1248	PP-340-1	PP-341-1	PP-342-1	EPA-1342	RPC-1248	50 mg
Aroclor 1254	PP-350-1	PP-351-1	PP-352-1	EPA-1352	RPC-1254	50 mg
Aroclor 1260	PP-360-1	PP-361-1	PP-362-1	EPA-1362	RPC-1260	50 mg
Aroclor 1262	PP-370-1	PP-371-1	PP-372-1	EPA-1372	RPC-1262	50 mg
Aroclor 1268	PP-380-1	PP-381-1	PP-382-1	EPA-1382	RPC-1268	50 mg

Aroclors in Transformer Oil Kits (wt/vol)

Each kit contains four ampules:

3 x 2 mL of Aroclor @ 100 µg/mL in PCB Free Transformer Oil

plus

1 x 2 mL of PCB Free Transformer Oil

Description	Catalog #	Description	Catalog #
Aroclor 1016 Kit	1016TK	Aroclor 1254 Kit	1254TK
Aroclor 1221 Kit	1221TK	Aroclor 1260 Kit	1260TK
Aroclor 1232 Kit	1232TK	Aroclor 1262 Kit	1262TK
Aroclor 1242 Kit	1242TK	Aroclor 1268 Kit	1268TK
Aroclor 1248 Kit	1248TK		

PCB Contaminant Kits (wt/wt)

Each kit contains four ampules:

2 x 1 mL of Aroclor @ 50 µg/gm
in PCB Free Transformer Oil

plus

2 x 1 mL of Aroclor @ 500 µg/gm
in PCB Free Transformer Oil

Description	Catalog #
Aroclor 1242 Kit	1242TK-B
Aroclor 1248 Kit	1248TK-B
Aroclor 1254 Kit	1254TK-B
Aroclor 1260 Kit	1260TK-B

Aroclors in Transformer Oil (wt/wt)

1 x 1 mL Ampules

@ 50 µg/gm in PCB Free Transformer Oil

Description	Catalog #
Aroclor 1242	1242TK-B1
Aroclor 1248	1248TK-B1
Aroclor 1254	1254TK-B1
Aroclor 1260	1260TK-B1

@ 500 µg/gm in PCB Free Transformer Oil

Description	Catalog #
Aroclor 1242	1242TK-B2
Aroclor 1248	1248TK-B2
Aroclor 1254	1254TK-B2
Aroclor 1260	1260TK-B2

Aroclor Solution Kits

Each kit contains nine ampules:

Aroclor 1016
Aroclor 1221
Aroclor 1232
Aroclor 1242
Aroclor 1248
Aroclor 1254
Aroclor 1260
Aroclor 1262
Aroclor 1268

1 x 1 mL of each Aroclor
@ 100 µg/mL in

Hexane:

RPCK-1A

1 x 1 mL of each Aroclor
@ 100 µg/mL in Methanol:

RPCK-3A

1 x 1 mL of each Aroclor
@ 100 µg/mL in Isooctane:

RPCK-4A

Industrial Terphenyl Solution Kit

Kit - contains three ampules:

1 x 1 mL of each Aroclor
@ 100 µg/mL in Hexane:

Aroclor 5442
Aroclor 5460
Aroclor 5060

RTP-1A

Kit

Polychlorinated Biphenyl Congener Solutions 97% Minimum Purity by FID

PCB Solutions at 100 µg/mL in Hexane – 2 mL ampule

BZ#	Compound	Catalog #	BZ#	Compound	Catalog #
–	biphenyl	RPC-001S	35	3,3',4-trichlorobiphenyl	RPC-107S
1	2-chlorobiphenyl	RPC-006S	36	3,3',5-trichlorobiphenyl	RPC-122S
2	3-chlorobiphenyl (98+%)	RPC-007S	37	3,4,4'-trichlorobiphenyl	RPC-119S
3	4-chlorobiphenyl	RPC-008S	38	3,4,5-trichlorobiphenyl	RPC-124S
4	2,2'-dichlorobiphenyl	RPC-009S	39	3,4',5-trichlorobiphenyl	RPC-125S
5	2,3-dichlorobiphenyl	RPC-012S	40	2,2',3,3'-tetrachlorobiphenyl	RPC-065S
6	2,3'-dichlorobiphenyl	RPC-101S	41	2,2',3,4-tetrachlorobiphenyl	RPC-177S
7	2,4-dichlorobiphenyl	RPC-013S	42	2,2',3,4'-tetrachlorobiphenyl	RPC-105S
8	2,4'-dichlorobiphenyl	RPC-089S	43	2,2',3,5-tetrachlorobiphenyl	RPC-178S
9	2,5-dichlorobiphenyl	RPC-014S	44	2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl	RPC-029S
10	2,6-dichlorobiphenyl (98+%)	RPC-015S	45	2,2',3,6-tetrachlorobiphenyl	RPC-179S
11	3,3'-dichlorobiphenyl	RPC-010S	46	2,2',3,6'-tetrachlorobiphenyl	RPC-180S
12	3,4-dichlorobiphenyl	RPC-016S	47	2,2',4,4'-tetrachlorobiphenyl	RPC-035S
13	3,4'-dichlorobiphenyl (98+%)	RPC-112S	48	2,2',4,5-tetrachlorobiphenyl	RPC-136S
14	3,5-dichlorobiphenyl	RPC-017S	49	2,2',4,5'-tetrachlorobiphenyl	RPC-030S
15	4,4'-dichlorobiphenyl	RPC-011S	50	2,2',4,6-tetrachlorobiphenyl	RPC-024S
16	2,2',3-trichlorobiphenyl	RPC-092S	51	2,2',4,6'-tetrachlorobiphenyl	RPC-181S
17	2,2',4-trichlorobiphenyl	RPC-173S	52	2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl	RPC-031S
18	2,2',5-trichlorobiphenyl	RPC-021S	53	2,2',5,6'-tetrachlorobiphenyl	RPC-032S
19	2,2',6-trichlorobiphenyl	RPC-139S	54	2,2',6,6'-tetrachlorobiphenyl	RPC-066S
20	2,3,3'-trichlorobiphenyl	RPC-104S	55	2,3,3',4-tetrachlorobiphenyl	RPC-126S
21	2,3,4-trichlorobiphenyl	RPC-018S	56	2,3,3',4'-tetrachlorobiphenyl	RPC-182S
22	2,3,4'-trichlorobiphenyl	RPC-118S	57	2,3,3',5-tetrachlorobiphenyl	RPC-183S
23	2,3,5-trichlorobiphenyl	RPC-175S	58	2,3,3',5'-tetrachlorobiphenyl	RPC-128S
24	2,3,6-trichlorobiphenyl	RPC-083S	59	2,3,3',6-tetrachlorobiphenyl	RPC-184S
25	2,3',4-trichlorobiphenyl	RPC-121S	60	2,3,4,4'-tetrachlorobiphenyl	RPC-093S
26	2,3',5-trichlorobiphenyl	RPC-022S	61	2,3,4,5-tetrachlorobiphenyl	RPC-027S
27	2,3',6-trichlorobiphenyl	RPC-120S	62	2,3,4,6-tetrachlorobiphenyl	RPC-148S
28	2,4,4'-trichlorobiphenyl	RPC-084S	63	2,3,4',5-tetrachlorobiphenyl	RPC-185S
29	2,4,5-trichlorobiphenyl	RPC-019S	64	2,3,4',6-tetrachlorobiphenyl	RPC-186S
30	2,4,6-trichlorobiphenyl	RPC-020S	65	2,3,5,6-tetrachlorobiphenyl	RPC-028S
31	2,4',5-trichlorobiphenyl	RPC-023S	66	2,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl (98+%)	RPC-086S
32	2,4',6-trichlorobiphenyl	RPC-176S	67	2,3',4,5-tetrachlorobiphenyl	RPC-187S
33	2',3,4-trichlorobiphenyl	RPC-062S	68	2,3',4,5'-tetrachlorobiphenyl	RPC-188S
34	2',3,5-trichlorobiphenyl	RPC-123S	69	2,3',4,6-tetrachlorobiphenyl	RPC-025S

PCB CONGENERES continued on next page

**Polychlorinated Biphenyl Congener Solutions
 97% Minimum Purity by FID**

PCB Solutions at 100 µg/mL in Hexane – 2 mL ampule

BZ#	Compound	Catalog #	BZ#	Compound	Catalog #
70	2,3',4',5-tetrachlorobiphenyl	RPC-033S	105	2,3,3',4,4'-pentachlorobiphenyl	RPC-098S
71	2,3',4',6-tetrachlorobiphenyl	RPC-189S	106	2,3,3',4,5-pentachlorobiphenyl	RPC-142S
72	2,3',5,5'-tetrachlorobiphenyl	RPC-034S	107	2,3,3',4',5-pentachlorobiphenyl	RPC-201S
73	2,3',5',6-tetrachlorobiphenyl	RPC-190S	108	2,3,3',4,5'-pentachlorobiphenyl	RPC-131S
74	2,4,4',5-tetrachlorobiphenyl	RPC-138S	109	2,3,3',4,6-pentachlorobiphenyl	RPC-150S
75	2,4,4',6-tetrachlorobiphenyl	RPC-026S	110	2,3,3',4',6-pentachlorobiphenyl	RPC-133S
76	2',3,4,5-tetrachlorobiphenyl	RPC-191S	111	2,3,3',5,5'-pentachlorobiphenyl	RPC-202S
77	3,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl	RPC-036S	112	2,3,3',5,6-pentachlorobiphenyl	RPC-070S
78	3,3',4,5-tetrachlorobiphenyl	RPC-127S	113	2,3,3',5',6-pentachlorobiphenyl	RPC-203S
79	3,3',4,5'-tetrachlorobiphenyl	RPC-129S	114	2,3,4,4',5-pentachlorobiphenyl	RPC-108S
80	3,3',5,5'-tetrachlorobiphenyl	RPC-091S	115	2,3,4,4',6-pentachlorobiphenyl	RPC-071S
81	3,4,4',5-tetrachlorobiphenyl	RPC-096S	116	2,3,4,5,6-pentachlorobiphenyl	RPC-037S
82	2,2',3,3',4-pentachlorobiphenyl	RPC-097S	117	2,3,4',5,6-pentachlorobiphenyl	RPC-147S
83	2,2',3,3',5-pentachlorobiphenyl	RPC-192S	118	2,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl	RPC-106S
84	2,2',3,3',6-pentachlorobiphenyl	RPC-193S	119	2,3',4,4',6-pentachlorobiphenyl	RPC-044S
85	2,2',3,4,4'-pentachlorobiphenyl	RPC-194S	120	2,3',4,5,5'-pentachlorobiphenyl	RPC-204S
86	2,2',3,4,5-pentachlorobiphenyl	RPC-038S	121	2,3',4,5',6-pentachlorobiphenyl	RPC-045S
87	2,2',3,4,5'-pentachlorobiphenyl	RPC-099S	122	2',3,3',4,5-pentachlorobiphenyl	RPC-117S
88	2,2',3,4,6-pentachlorobiphenyl	RPC-041S	123	2',3,4,4',5-pentachlorobiphenyl	RPC-156S
89	2,2',3,4,6'-pentachlorobiphenyl	RPC-195S	124	2',3,4,5,5'-pentachlorobiphenyl	RPC-134S
90	2,2',3,4',5-pentachlorobiphenyl	RPC-196S	125	2',3,4,5,6'-pentachlorobiphenyl	RPC-205S
91	2,2',3,4',6-pentachlorobiphenyl	RPC-197S	126	3,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl	RPC-102S
92	2,2',3,5,5'-pentachlorobiphenyl	RPC-198S	127	3,3',4,5,5'-pentachlorobiphenyl	RPC-132S
93	2,2',3,5,6-pentachlorobiphenyl	RPC-069S	128	2,2',3,3',4,4'-hexachlorobiphenyl	RPC-049S
94	2,2',3,5,6'-pentachlorobiphenyl	RPC-199S	129	2,2',3,3',4,5-hexachlorobiphenyl	RPC-052S
95	2,2',3,5',6-pentachlorobiphenyl	RPC-130S	130	2,2',3,3',4,5'-hexachlorobiphenyl	RPC-206S
96	2,2',3,6,6'-pentachlorobiphenyl	RPC-200S	131	2,2',3,3',4,6-hexachlorobiphenyl	RPC-152S
97	2,2',3',4,5-pentachlorobiphenyl (98+%)	RPC-087S	132	2,2',3,3',4,6'-hexachlorobiphenyl	RPC-143S
98	2,2',3',4,6-pentachlorobiphenyl	RPC-141S	133	2,2',3,3',5,5'-hexachlorobiphenyl	RPC-114S
99	2,2',4,4',5-pentachlorobiphenyl	RPC-171S	134	2,2',3,3',5,6-hexachlorobiphenyl	RPC-153S
100	2,2',4,4',6-pentachlorobiphenyl	RPC-042S	135	2,2',3,3',5,6'-hexachlorobiphenyl	RPC-207S
101	2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl	RPC-039S	136	2,2',3,3',6,6'-hexachlorobiphenyl	RPC-067S
102	2,2',4,5,6'-pentachlorobiphenyl	RPC-172S	137	2,2',3,4,4',5-hexachlorobiphenyl	RPC-053S
103	2,2',4,5',6-pentachlorobiphenyl	RPC-040S	138	2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl	RPC-088S
104	2,2',4,6,6'-pentachlorobiphenyl	RPC-043S	139	2,2',3,4,4',6-hexachlorobiphenyl	RPC-056S

Polychlorinated Biphenyl Congener Solutions 97% Minimum Purity by FID

PCB Solutions at 100 µg/mL in Hexane – 2 mL ampule

BZ#	Compound	Catalog #	BZ#	Compound	Catalog #
140	2,2',3,4,4',6'-hexachlorobiphenyl	RPC-151S	175	2,2',3,3',4,5',6-heptachlorobiphenyl	RPC-214S
141	2,2',3,4,5,5'-hexachlorobiphenyl	RPC-050S	176	2,2',3,3',4,6,6'-heptachlorobiphenyl	RPC-215S
142	2,2',3,4,5,6-hexachlorobiphenyl	RPC-158S	177	2,2',3,3',4',5,6-heptachlorobiphenyl	RPC-216S
143	2,2',3,4,5,6'-hexachlorobiphenyl	RPC-054S	178	2,2',3,3',5,5',6-heptachlorobiphenyl	RPC-217S
144	2,2',3,4,5',6-hexachlorobiphenyl	RPC-155S	179	2,2',3,3',5,6,6'-heptachlorobiphenyl	RPC-218S
145	2,2',3,4,6,6'-hexachlorobiphenyl	RPC-160S	180	2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl	RPC-094S
146	2,2',3,4',5,5'-hexachlorobiphenyl	RPC-146S	181	2,2',3,4,4',5,6-heptachlorobiphenyl	RPC-077S
147	2,2',3,4',5,6-hexachlorobiphenyl	RPC-154S	182	2,2',3,4,4',5,6'-heptachlorobiphenyl	RPC-162S
148	2,2',3,4',5,6'-hexachlorobiphenyl	RPC-208S	183	2,2',3,4,4',5',6-heptachlorobiphenyl	RPC-073S
149	2,2',3,4',5',6-hexachlorobiphenyl	RPC-149S	184	2,2',3,4,4',6,6'-heptachlorobiphenyl	RPC-168S
150	2,2',3,4',6,6'-hexachlorobiphenyl	RPC-209S	185	2,2',3,4,5,5',6-heptachlorobiphenyl	RPC-057S
151	2,2',3,5,5',6-hexachlorobiphenyl	RPC-051S	186	2,2',3,4,5,6,6'-heptachlorobiphenyl	RPC-116S
152	2,2',3,5,6,6'-hexachlorobiphenyl	RPC-161S	187	2,2',3,4',5,5',6-heptachlorobiphenyl	RPC-111S
153	2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl	RPC-047S	188	2,2',3,4',5,6,6'-heptachlorobiphenyl	RPC-103S
154	2,2',4,4',5,6'-hexachlorobiphenyl	RPC-048S	189	2,3,3',4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl	RPC-137S
155	2,2',4,4',6,6'-hexachlorobiphenyl (98+%)	RPC-046S	190	2,3,3',4,4',5,6-heptachlorobiphenyl	RPC-135S
156	2,3,3',4,4',5-hexachlorobiphenyl	RPC-055S	191	2,3,3',4,4',5',6-heptachlorobiphenyl	RPC-167S
157	2,3,3',4,4',5'-hexachlorobiphenyl	RPC-164S	192	2,3,3',4,5,5',6-heptachlorobiphenyl	RPC-165S
158	2,3,3',4,4',6-hexachlorobiphenyl	RPC-109S	193	2,3,3',4',5,5',6-heptachlorobiphenyl	RPC-169S
159	2,3,3',4,5,5'-hexachlorobiphenyl	RPC-113S	194	2,2',3,3',4,4',5,5'-octachlorobiphenyl	RPC-058S
160	2,3,3',4,5,6-hexachlorobiphenyl	RPC-157S	195	2,2',3,3',4,4',5,6-octachlorobiphenyl	RPC-074S
161	2,3,3',4,5',6-hexachlorobiphenyl	RPC-144S	196	2,2',3,3',4,4',5,6'-octachlorobiphenyl	RPC-170S
162	2,3,3',4',5,5'-hexachlorobiphenyl	RPC-210S	197	2,2',3,3',4,4',6,6'-octachlorobiphenyl	RPC-219S
163	2,3,3',4',5,6-hexachlorobiphenyl	RPC-163S	198	2,2',3,3',4,5,5',6-octachlorobiphenyl (98+%)	RPC-075S
164	2,3,3',4',5',6-hexachlorobiphenyl	RPC-211S	199	2,2',3,3',4,5,6,6'-octachlorobiphenyl	RPC-095S
165	2,3,3',5,5',6-hexachlorobiphenyl	RPC-159S	200	2,2',3,3',4,5',6,6'-octachlorobiphenyl	RPC-082S
166	2,3,4,4',5,6-hexachlorobiphenyl	RPC-115S	201	2,2',3,3',4,5,5',6'-octachlorobiphenyl	RPC-220S
167	2,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl	RPC-100S	202	2,2',3,3',5,5',6,6'-octachlorobiphenyl	RPC-068S
168	2,3',4,4',5',6-hexachlorobiphenyl	RPC-145S	203	2,2',3,4,4',5,5',6-octachlorobiphenyl	RPC-174S
169	3,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl	RPC-090S	204	2,2',3,4,4',5,6,6'-octachlorobiphenyl	RPC-078S
170	2,2',3,3',4,4',5-heptachlorobiphenyl	RPC-110S	205	2,3,3',4,4',5,5',6-octachlorobiphenyl	RPC-140S
171	2,2',3,3',4,4',6-heptachlorobiphenyl	RPC-072S	206	2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonachlorobiphenyl	RPC-059S
172	2,2',3,3',4,5,5'-heptachlorobiphenyl	RPC-212S	207	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-nonachlorobiphenyl	RPC-080S
173	2,2',3,3',4,5,6-heptachlorobiphenyl	RPC-166S	208	2,2',3,3',4,5,5',6,6'-nonachlorobiphenyl	RPC-081S
174	2,2',3,3',4,5,6'-heptachlorobiphenyl	RPC-213S	209	decachlorobiphenyl	RPC-060S

PCB CONGENERES

PCB Elution Window Mixtures

ULTRA Scientific has prepared a series of mixtures containing the first and last eluting isomers (based on a DB-5 capillary column) for each PCB isomer group, from the monochlorobiphenyls to the nonachlorobiphenyls.

All Solutions @ 100 µg/mL in Hexane

First Eluting Congener	RRt*	Last Eluting Congener	RRt*	Catalog #
biphenyl	0.0997	–	–	RPCW-100
2-chlorobiphenyl	0.1544	4-chlorobiphenyl	0.1975	RPCW-101
2,6-dichlorobiphenyl	0.2243	4,4'-dichlorobiphenyl	0.3387	RPCW-102
2,2',6-trichlorobiphenyl	0.3045	3,4,4'-trichlorobiphenyl	0.4858	RPCW-103
2,2',6,6'-tetrachlorobiphenyl	0.38	3,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl	0.6295	RPCW-104
2,2',4,6,6'-pentachlorobiphenyl	0.4757	3,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl	0.7512	RPCW-105
2,2',4,4',6,6'-hexachlorobiphenyl	0.5666	3,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl	0.8625	RPCW-106
2,2',3,4',5,6,6'-heptachlorobiphenyl	0.692	2,3,3',4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl	0.9142	RPCW-107
2,2',3,3',5,5',6,6'-octachlorobiphenyl	0.8089	2,3,3',4,4',5,5',6-octachlorobiphenyl	0.9678	RPCW-108
2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-nonachlorobiphenyl	0.932	2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonachlorobiphenyl	1.0103	RPCW-109
decachlorobiphenyl	1.0496	–	–	RPCW-110
octachloronaphthalene	1.0000	–	–	RPCW-111

*Relative retention time versus octachloronaphthalene; see M. D. Mullin, et al., *Environ. Sci. Technol.*, **18**, 468(1984).

PCB Elution Window Kit	
Kit contains eleven ampules:	
1 x 1 mL of each of the PCB Windowing mixtures, RPCW-100 through RPCW-110.	
RPCWK	Kit

EPA Method 8082 PCB Congeners Mixture

- 19 Analytes
- 2-chlorobiphenyl
 - 2,3-dichlorobiphenyl
 - 2,2',5-trichlorobiphenyl
 - 2,4',5-trichlorobiphenyl
 - 2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl
 - 2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl
 - 2,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4,5'-pentachlorobiphenyl
 - 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl
 - 2,3,3',4',6-pentachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4,5,5'-hexachlorobiphenyl
 - 2,2',3,5,5',6-hexachlorobiphenyl
 - 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl
 - 2,2',3,3',4,4',5-heptachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4,4',5,5',6-heptachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4',5,5',6-heptachlorobiphenyl
 - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonachlorobiphenyl

@ 100 µg/mL in Isooctane

RPCM-8082-1 1 x 1 mL

EN 12766/CEN EN 61619 PCB Calibration Mixture

- 14 Analytes
- 2,2',5-trichlorobiphenyl
 - 2,4,4'-trichlorobiphenyl
 - 2,4',5-trichlorobiphenyl
 - 2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl
 - 2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl
 - 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl
 - 2,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4',5,6-hexachlorobiphenyl
 - 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl
 - 2,2',3,3',4,4',5-heptachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl
 - 2,2',3,3',4,4',5,5'-octachlorobiphenyl
 - decachlorobiphenyl

@ 10 µg/mL in Isooctane

RPCM-210-1 1 x 1 mL

Method 8082 Calibration Stock Solution

- 2 Analytes
- Aroclor 1016
 - Aroclor 1260

@ 1000 µg/mL in Isooctane

PPM-8082-1 1 x 1 mL

NEN 5734/VPR C85-16 PCB Congeners Mixture

- 7 Analytes
- 2,4,4'-trichlorobiphenyl
 - 2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl
 - 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl
 - 2,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl
 - 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl
 - 2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl

@ 10 µg/mL in Isooctane

RPCM-200-1 1 x 1 mL

Internal and Surrogate Standards

decachlorobiphenyl

@ 1000 µg/mL in Toluene

PPS-150-1 1 x 1 mL

2,4,5,6-tetrachloro-*m*-xylene

@ 2000 µg/mL in Acetone

IST-440-1 1 x 1 mL

Acétone

Acetone (EN), Acetone (IT), Acetona (ES)

CH₃COCH₃

Masse atomique mm 58,081

CAS-N 67-64-1

EEC-N 200-662-2

Transport

Numéro ONU 1090

Classe de transport 3

Groupe d'emballage II



Synonymes

Diméthylcétone

Acétone - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
Water (K.F.) <=0.1 %
Aldehyde (formaldehyde) <=10 ppm
Methyl alcohol <=0.05 %
Al <=0.5 ppm
Cu <=0.02 ppm
Zn <=0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
Free acids (HCOOH) <=0.0005 meq/g
Subst. reducing KMnO₄ <=2.5 ppm (O)
Isopropyl alcohol <=0.05 %
Ba <=0.1 ppm
Fe <=0.1 ppm

Residue on evaporation <=10 ppm
Free alkalies (NH₃) <=0.0002 meq/g
Ethyl alcohol <=0.01 %
Assay (GLC) >=99.7 %
Ca <=0.5 ppm
Pb <=0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
400982	ml 250	Bouteille verre		€ 46,50	€ 37,20 x 12	K1
400981	ml 1000	Bouteille verre		€ 41,20	€ 32,96 x 6	K1

Capillary Grade-Pour analyse de l'environnement

Description Clear liquid
Residue on evaporation <=2 ppm
GC-FID (2-octanol) <=5 ng/ml

Colour (APHA) <=10
Water (K.F.) <=0.2 %
GC-ECD (heptachlor epox) <=10 pg/ml

Identification (I.R.) Positive
Assay (GLC) 99.8 + 100.0 %
GC_NPD (Parathion) <=10 pg/ml

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
401091	ml 1000	Bouteille verre		€ 25,00	€ 2,00 x 6	K1

EOX

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
525015	ml 1000	Bouteille verre		€ 37,85	€ 3,28 x 6	K7

PAH

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
525011	ml 1000	Bouteille verre		€ 37,40	€ 29,92 x 6	K7

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 55.8 + 56.3 °C
Acidity <=0.0005 meq/g
at 340 nm >=50 %

Density at 20° C 0.790 + 0.792
Water (K.F.) <=0.2 %
Alcalinity <=0.0002 meq/g
at 350 nm >=90 %

Refractive index at 20° 1.3581 + 1.3601
Residue on evaporation <=5 ppm
Assay (GLC) >=99.8 %
at 360 nm >=98 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412502	ml 2500	Bouteille verre		€ 42,00	€ 33,60 x 4	K2

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid
Residue on evaporation <=2 ppm
GC-FID Conform

Density at 20° C 0.790 + 0.792
GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l
Assay (GLC) >=99.8 %

Water (K.F.) <=0.2 %
GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
401021	ml 1000	Bouteille verre		€ 22,50	€ 18,00 x 6	K2
401022	ml 2500	Bouteille verre		€ 45,00	€ 36,00 x 4	K2

Acétonitrile

Acetonitrile (EN), Acetonitrile (IT), Acetonitrilo (ES)

CH₃CN

Masse atomique mm 41,053

CAS-N 75-05-8

EEC-N 200-835-2

Transport

Numéro ONU 1648

Classe de transport 3

Groupe d'emballage II



Synonymes

Cyanométhane

Méthyle cyanure

Acétonitrile - RS

RS - Réactif Spécifique

ACS-Reag.Ph.Eur.-Solvant GOLD-Pour HPLC

Description Clear liquid
Water (K.F.) <= 100 ppm
Alcalinity <= 0.0002 meq/g
at 365 nm <= 0.5 ppb
at 195 nm >= 80 %
at 190 nm <= 0.5 A.U.
at 220 nm <= 0.005 A.U.
at 154 nm <= 0.5 mA.U.

Colour (APHA) <= 10
Residue on evaporation <= 2 ppm
Assay (GLC) >= 99.9 %
at 450 nm <= 0.5 ppb
at 210 nm >= 95 %
at 195 nm <= 0.1 A.U.
Density at 20°C 0.781 + 0.785
drift at 210 nm <= 8 mA.U.

Boiling point 81.1 + 82.1 °C
Acidity <= 0.0008 meq/g
at 154 nm <= 1 ppb
at 190 nm >= 30 %
at 220 nm >= 99 %
at 210 nm <= 0.02 A.U.
Refractive index at 20°C 1.3420 + 1.3440
at 210 nm <= 2 mA.U.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412372	ml 1000	Bouteille verre		€ 87,00	€ 69,60 x 4	K7

Acétonitrile - RS

RS - Réactif Spécifique

ACS-Reag.Ph.Eur.-Solvant PLUS-Pour HPLC

Description Clear liquid
Water (K.F.) <= 100 ppm
Alcalinity <= 0.0002 meq/g
at 365 nm <= 0.5 ppb
at 200 nm >= 90 %
Colour (APHA) <= 10
Miscibility in ether Conform
Boiling point 81.1 + 82.1 °C

Density at 20° C 0.781 + 0.785
Residue on evaporation <= 2 ppm
Assay (GLC) >= 99.9 %
at 450 nm <= 0.5 ppb
at 210 nm >= 95 %
Water miscibility Conform
Miscibility in methanol Conform
Distillation range 80 + 82 °C

Refractive index at 20° 1.3420 + 1.3440
Acidity <= 0.0008 meq/g
at 154 nm <= 1 ppb
at 195 nm >= 79 %
at 220 nm >= 98 %
Miscb. with Acetone Conform
Litmus paper test Conform

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412391	ml 1000	Bouteille verre		€ 38,50	€ 3,80 x 4	K2
412392	ml 2500	Bouteille verre		€ 77,00	€ 61,60 x 4	K2

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
Alcalinity <=0.0002 meq/g
Assay (GLC) >=99.8 %
Ca <=0.5 ppm
Pb <=0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
Residue on evaporation <=10 ppm
Al <=0.5 ppm
Cu <=0.02 ppm
Zn <=0.1 ppm

Acidity <=0.0005 meq/g
Water (K.F.) <=50 ppm
Ba <=0.1 ppm
Fe <=0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
401232	ml 250	Bouteille verre		€ 42,85	€ 34,28 x 12	K1
401231	ml 1000	Bouteille verre		€ 60,55	€ 48,44 x 6	K1

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 81.1 + 82.1 °C
Residue on evaporation <=2 ppm
at 205 nm >=89 %
at 230 nm >=98 %

Density at 20° C 0.781 + 0.785
Acidity or alkalinity <=0.0008 meq/g
Assay (GLC) >=99.9 %
at 210 nm >=92 %
at 240 nm >=99 %

Refractive index at 20° 1.3420 + 1.3440
Water (K.F.) <=200 ppm
at 200 nm >=79 %
at 220 nm >=94 %
at 250 nm >=99 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412411	ml 1000	Bouteille verre		€ 28,60	€ 22,88 x 4	K3
412412	ml 2500	Bouteille verre		€ 57,20	€ 45,76 x 4	K3

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid
Residue on evaporation <=2 ppm
GC-FID Conform

Density at 20° C 0.781 + 0.785
GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l
Assay (GLC) >=99.8 %

Water (K.F.) <=400 ppm
GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
401201	ml 1000	Bouteille verre		€ 51,30	€ 41,40 x 4	K2

Acide acétique glacial

Acetic acid glacial (EN), Acido acetico glaciale (IT), Acido acético glacial (ES)

CH₃COOH

Masse atomique mm 60,053

CAS-N 64-19-7

EEC-N 200-580-7

Transport

Numéro ONU 2789

Classe de transport 8

Risque secondaire (3)

Groupe d'emballage II



Acide acétique glacial - RS

RS - Réactif Spécifique

Superpure-Pour analyse de traces

Description Clear colourless liquid
As <= 1 ppb
Bi <= 1 ppb
Cr <= 1 ppb
Fe <= 1 ppb
Mn <= 1 ppb
Ni <= 1 ppb
Sn <= 1 ppb
V <= 1 ppb
Assay (acidimetric) >= 99.0 %

Ag <= 1 ppb
Ba <= 1 ppb
Ca <= 1 ppb
Co <= 1 ppb
K <= 1 ppb
Mo <= 1 ppb
Pb <= 1 ppb
Sr <= 1 ppb
Zn <= 1 ppb
U <= 1 ppb

Al <= 1 ppb
Be <= 1 ppb
Cd <= 1 ppb
Cu <= 1 ppb
Mg <= 1 ppb
Na <= 1 ppb
Sb <= 1 ppb
Ti <= 1 ppb
Zr <= 1 ppb
Th <= 1 ppb

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
401402	ml 500	Bouteille verre		€ 80,80	-	K2
401404	ml 2500			€ 246,30	-	K2

Acide acétique glacial - RS

RS - Réactif Spécifique

Ultra-pur - Pour analyse de traces

Description Clear colourless liquid
As <= 100 ppt
Bi <= 10 ppt
Co <= 100 ppt
Fe <= 100 ppt
Mn <= 100 ppt
Ni <= 100 ppt
Sn <= 100 ppt
V <= 100 ppt
Assay (acidimetric) >= 99.0 %

Ag <= 100 ppt
Ba <= 100 ppt
Ca <= 100 ppt
Cr <= 100 ppt
K <= 100 ppt
Mo <= 100 ppt
Pb <= 10 ppt
Sr <= 100 ppt
Zn <= 100 ppt
U <= 10 ppt

Al <= 100 ppt
Be <= 100 ppt
Cd <= 10 ppt
Cu <= 100 ppt
Mg <= 100 ppt
Na <= 100 ppt
Sb <= 100 ppt
Ti <= 100 ppt
Zr <= 100 ppt
Th <= 10 ppt

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
401361	ml 500	Bouteille plastique		€ 440,00	-	K7

Acide chlorhydrique

Hydrochloric acid ultrapure (EN), Acido cloridrico (IT), Acido clorhídrico (ES)

HCl

Masse atomique mm 36,461

CAS-N 7647-01-0

EEC-N 231-595-7



Acide chlorhydrique - RS

RS - Réactif Spécifique

Superpure-Pour analyse de traces

Description Clear liquid
Ag <= 1 ppb
As <= 1 ppb
Bromide <=50 ppm
Be <= 1 ppb
Heavy metals (Pb) <=0.1 ppm
Sulphate <=0.8 ppm
Co <= 1 ppb
As <=0.01 ppm
Fe <= 1 ppb
Bi <=0.05 ppm
Li <= 1 ppb
Mn <= 1 ppb
Mo <= 1 ppb
Ni <= 1 ppb
Hg <=0.1 ppm
Li <=0.02 ppm
Mg <=0.3 ppm
Ti <= 1 ppb
Na <=0.5 ppm
Pb <=0.05 ppm
Sr <=0.02 ppm
U <= 1 ppb
Zn <=0.05 ppm

Description Clear colourless liquid
Density at 20° C 1.156 + 1.162
Ammonium <=1 ppm
Free chlorine <=0.5 ppm
Phosphate <=0.5 ppm
Residue on ignition <=5 ppm
Cd <= 1 ppb
Al <=0.05 ppm
Cu <= 1 ppb
Be <=0.02 ppm
K <= 1 ppb
Cd <=0.005 ppm
Co <=0.01 ppm
Cu <=0.01 ppm
Fe <=0.1 ppm
K <=0.1 ppm
Se <= 1 ppb
Mn <=0.01 ppm
Mo <=0.05 ppm
Zn <= 1 ppb
Zr <= 1 ppb
Th <= 1 ppb
Ti <=0.05 ppm
Zr <=0.05 ppm

Colour (APHA) <=10
Al <= 1 ppb
B <= 1 ppb
Ba <= 1 ppb
Bi <= 1 ppb
Ca <= 1 ppb
Sulphite <=0.5 ppm
Cr <= 1 ppb
Ba <=0.1 ppm
Hg <= 10 ppb
Ca <=0.5 ppm
Mg <= 1 ppb
Cr <=0.02 ppm
Na <= 1 ppb
Pb <= 1 ppb
Sb <= 1 ppb
Sn <= 1 ppb
Sr <= 1 ppb
V <= 1 ppb
Ni <=0.02 ppm
Assay (acidimetric) 34.0 + 37.0 %
Ti <=0.05 ppm
V <=0.05 ppm
Assay (acidimetric) >=32.0 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
403912	ml 500	Bouteille verre		€ 63,60	-	K2

Ultra-pur - Pour analyse de traces

Description Clear colourless liquid
As <= 100 ppt
Be <= 100 ppt
Cd <= 10 ppt
Cu <= 100 ppt
K <= 100 ppt
Mo <= 100 ppt
Pb <= 10 ppt
Ti <= 10 ppt
Zn <= 100 ppt
Th <= 1 ppt

Ag <= 100 ppt
B <= 100 ppt
Bi <= 10 ppt
Co <= 100 ppt
Fe <= 100 ppt
Mg <= 100 ppt
Na <= 100 ppt
Sn <= 100 ppt
Ti <= 1 ppt
Assay (acidimetric) 33.0 + 36.0 %

Al <= 100 ppt
Ba <= 100 ppt
Ca <= 100 ppt
Cr <= 100 ppt
Hg <= 100 ppt
Mn <= 100 ppt
Ni <= 100 ppt
Sr <= 100 ppt
V <= 100 ppt
U <= 1 ppt

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
403891	ml 500	Bouteille plastique		€ 275,50	-	K7

Acide nitrique

Nitric acid ultrapure (EN), Acido nitrico (IT), Acido nítrico (ES)

HNO₃

Masse atomique mm 63,013

CAS-N 7697-37-2

EEC-N 231-714-2



Acide nitrique - RS

RS - Réactif Spécifique

Acide nitrique - RS

RS - Réactif Spécifique

Superpure-Pour analyse de traces

Description Clear colourless liquid	Al <= 1 ppb	Sb <= 1 ppb
As <= 1 ppb	Ba <= 1 ppb	Be <= 1 ppb
Bi <= 1 ppb	B <= 1 ppb	Cd <= 1 ppb
Ca <= 1 ppb	Cr <= 1 ppb	Co <= 1 ppb
Cu <= 1 ppb	Fe <= 1 ppb	Pb <= 1 ppb
Li <= 1 ppb	Mg <= 1 ppb	Mn <= 1 ppb
Hg <= 1 ppb	Mo <= 1 ppb	Ni <= 1 ppb
K <= 1 ppb	Se <= 1 ppb	Ag <= 1 ppb
Na <= 1 ppb	Sr <= 1 ppb	Th <= 1 ppb
Sn <= 1 ppb	Ti <= 1 ppb	U <= 1 ppb
V <= 1 ppb	Zn <= 1 ppb	Zr <= 1 ppb

Assay (acidimetric) 67.0 + 70.0 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
408112	ml 500	Bouteille verre		€ 73,90	-	K2
408114	ml 2500			€ 175,00	-	K2

Ultra-pur - Pour analyse de traces

Description Clear colourless liquid	Ag <= 10 ppt	Al <= 100 ppt
As <= 100 ppt	B <= 100 ppt	Ba <= 100 ppt
Be <= 100 ppt	Bi <= 100 ppt	Ca <= 100 ppt
Cd <= 100 ppt	Co <= 100 ppt	Cr <= 100 ppt
Cu <= 100 ppt	Fe <= 100 ppt	Hg <= 100 ppt
K <= 100 ppt	Mg <= 100 ppt	Mn <= 100 ppt
Mo <= 100 ppt	Na <= 100 ppt	Ni <= 100 ppt
Pb <= 10 ppt	Sn <= 100 ppt	Sr <= 10 ppt
Tl <= 10 ppt	Ti <= 100 ppt	V <= 100 ppt
Zn <= 100 ppt	Zr <= 10 ppt	Assay (acidimetric) 67.0 + 70.0 %
U <= 1 ppt	Th <= 1 ppt	

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
408051	ml 500	Bouteille plastique		€ 326,90	-	K7

Acide sulfurique

Sulphuric acid (EN), Acido solforico (IT), Acido sulfúrico (ES)

H₂SO₄

Masse atomique mm 98,078

CAS-N 7664-93-9

EEC-N 231-639-5



Acide sulfurique - RS

RS - Réactif Spécifique

Superpure-Pour analyse de traces

Description Clear colourless liquid	Ag <= 1 ppb	Al <= 1 ppb
As <= 1 ppb	Ba <= 1 ppb	Be <= 1 ppb
Bi <= 1 ppb	Ca <= 1 ppb	Cd <= 1 ppb
Co <= 1 ppb	Cr <= 1 ppb	Fe <= 1 ppb
Cu <= 1 ppb	Hg <= 1 ppb	K <= 1 ppb
Li <= 1 ppb	Mg <= 1 ppb	Mn <= 1 ppb
Mo <= 1 ppb	Na <= 1 ppb	Ni <= 1 ppb
Pb <= 1 ppb	Sb <= 1 ppb	Se <= 10 ppb
Sn <= 1 ppb	Sr <= 1 ppb	Ti <= 1 ppb
V <= 1 ppb	Zn <= 1 ppb	Zr <= 1 ppb
Assay (acidimetric) 94.0 + 98.0 %	Th <= 1 ppb	

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
410402	ml 500	Bouteille verre		€ 71,80	-	K2
410404	ml 2500			€ 168,50	-	K2

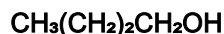
Ultra-pur - Pour analyse de traces

Description Clear colourless liquid	Ag <= 100 ppt	Al <= 100 ppt
As <= 500 ppt	Ba <= 100 ppt	Be <= 100 ppt
Bi <= 10 ppt	Ca <= 100 ppt	Cd <= 10 ppt
Co <= 100 ppt	Cr <= 100 ppt	Cu <= 100 ppt
Fe <= 100 ppt	Hg <= 500 ppt	K <= 100 ppt
Mg <= 100 ppt	Mn <= 100 ppt	Mo <= 100 ppt
Na <= 100 ppt	Ni <= 100 ppt	Pb <= 10 ppt
Sn <= 100 ppt	Sr <= 100 ppt	Ti <= 100 ppt
V <= 100 ppt	Zn <= 100 ppt	Assay (acidimetric) 93.0 + 98.0 %
Th <= 10 ppt		

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
410351	ml 500	Bouteille plastique		€ 445,00	-	K7

Alcool n-butylique

n-Butyl alcohol (EN), Butan-1-olo (IT), Butan-1-olo (ES)



Masse atomique mm 74,124

CAS-N 71-36-3

EEC-N 200-751-6



Synonymes

Butanol-1

n-Butanol

Propylcarbinol

Alcool n-butylique - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 117.0 + 118.0 °C
Acidity or alkalinity <=0.0005 meq/g
at 235 nm >=80 %

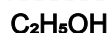
Density at 20° C 0.809 + 0.811
Residue on evaporation <=5 ppm
Assay (GLC) >=99.8 %
at 310 nm >=98 %

Refractive index at 20° 1.3972 + 1.4012
Water (K.F.) <=0.1 %
at 210 nm >=10 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412511	ml 1000	Bouteille verre		€ 53,50	€ 42,80 x 4	K2
412512	ml 2500	Bouteille verre		€ 97,50	€ 78,00 x 4	K2

Alcool éthylique anhydre

Ethanol anhydrous (EN), Alcole etilico anidro (IT), Alcohol etílico anhidro (ES)



Masse atomique mm 46,070

CAS-N 64-17-5

EEC-N 200-578-6

Transport

Numéro ONU 1170

Classe de transport 3

Groupe d'emballage II



Alcool éthylique anhydre - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 78.3 + 78.8 °C
Residue on evaporation <=10 ppm
at 220 nm >=50 %
at 270 nm >=94 %

Density at 20° C 0.7893 + 0.7899
Acidity or alkalinity <=0.0002 meq/g
Assay (GLC) >=99.8 %
at 230 nm >=75 %
at 290 nm >=97 %

Refractive index at 20° 1.3602 + 1.3622
Water (K.F.) <=0.1 %
at 210 nm >=25 %
at 250 nm >=89 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412522	ml 2500	Bouteille verre		€ 60,50	€ 48,40 x 4	K2

Solvant PLUS-Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 78.3 + 78.8 °C
Residue on evaporation <=10 ppm
at 365 nm <=2 ppb
at 230 nm >=75 %
at 290 nm >=97 %

Density at 20° C 0.7893 + 0.7899
Acidity or alkalinity <=0.0002 meq/g
Assay (GLC) >=99.8 %
at 210 nm >=25 %
at 250 nm >=89 %

Refractive index at 20° 1.3602 + 1.3622
Water (K.F.) <=0.1 %
at 154 nm <=2 ppb
at 220 nm >=50 %
at 270 nm >=94 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412701	ml 1000	Bouteille verre		€ 40,00	€ 32,00 x 6	K2
412702	ml 2500	Bouteille verre		€ 78,50	€ 62,80 x 4	K2

Alcool isopropylique

Isopropyl alcohol (EN), Alcole isopropilico (IT), Alcohol isopropilico (ES)



Masse atomique mm 60,097

CAS-N 67-63-0

EEC-N 200-661-7

Transport

Numéro ONU 1219

Classe de transport 3

Groupe d'emballage II



Synonymes

Isopropanol

Propanol-2

Alcool isopropylique - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
Alcalinity <=0.0002 meq/g
Acetone <=0.01 %
Assay (GLC) >=99.8 %
Ca <=0.5 ppm
Pb <=0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
Residue on evaporation <=10 ppm
Ethyl alcohol <=0.01 %
Al <=0.5 ppm
Cu <=0.02 ppm
Zn <=0.1 ppm

Acidity <=0.0005 meq/g
Water (K.F.) <=100 ppm
Methyl alcohol <=0.01 %
Ba <=0.1 ppm
Fe <=0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
415292	ml 250	Bouteille verre		€ 35,90	€ 28,72 x 12	K1
415291	ml 1000	Bouteille verre		€ 60,80	€ 48,64 x 6	K1

Alcool isopropylique - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 82.1 + 82.6 °C
Residue on evaporation <=2 ppm
at 230 nm >=79 %
at 260 nm >=99 %

Density at 20° C 0.784 + 0.786
Acidity or alkalinity <=0.0001 meq/g
Assay (GLC) >=99.5 %
at 240 nm >=89 %
at 270 nm >=99 %

Refractive index at 20° 1.3766 + 1.3786
Water (K.F.) <=0.1 %
at 220 nm >=63 %
at 250 nm >=98 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412421	ml 1000	Bouteille verre		€ 20,70	€ 16,56 x 4	K2

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid
Residue on evaporation <=2 ppm
Assay (GLC) >=99.8 %

Density at 20° C 0.784 + 0.786
GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l

Water (K.F.) <=0.1 %
GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
415201	ml 1000	Bouteille verre		€ 41,30	€ 33,40 x 4	K2

Solvant PLUS-Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 82.1 + 82.6 °C
Residue on evaporation <=2 ppm
at 365 nm <=2 ppb
at 240 nm >=89 %
at 270 nm >=99 %

Density at 20° C 0.784 + 0.786
Acidity or alkalinity <=0.0001 meq/g
Assay (GLC) >=99.5 %
at 220 nm >=63 %
at 250 nm >=98 %

Refractive index at 20° 1.3766 + 1.3786
Water (K.F.) <=0.1 %
at 154 nm <=2 ppb
at 230 nm >=79 %
at 260 nm >=99 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412711	ml 1000	Bouteille verre		€ 24,20	€ 19,36 x 4	K2
412712	ml 2500	Bouteille verre		€ 48,40	€ 38,72 x 4	K2

Alcool méthylique

Methanol PLUS (EN), Alcole metilico (IT), Alcohol metilico (ES)

CH₃OH

Masse atomique mm 32,042
CAS-N 67-56-1
EEC-N 200-659-6

Transport

Numéro ONU 1230
Classe de transport 3
Risque secondaire (6.1)
Groupe d'emballage II



Synonymes

Méthanol

Alcool méthylique - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
Acidity <=0.0005 meq/g
Water (K.F.) <=100 ppm
Aldehyde (formaldehyde) <=1 ppm
Ethyl alcohol <=0.1 %
Ba <=0.1 ppm
Fe <=0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
Alcalinity <=0.0002 meq/g
Free acids (HCOOH) <=20 ppm
Subst. reducing KMnO₄ <=2.5 ppm (O)
Assay (GLC) >=99.8 %
Ca <=0.5 ppm
Pb <=0.1 ppm

Ready carbonizable substances Conform
Residue on evaporation <=10 ppm
Free alkalies (NH₃) <=3 ppm
Acetone <=0.05 %
Al <=0.5 ppm
Cu <=0.02 ppm
Zn <=0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
414842	ml 250	Bouteille verre		€ 44,60	€ 35,68 x 12	K1
414841	ml 1000	Bouteille verre		€ 39,25	€ 31,40 x 6	K1

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 64.1 + 65.1
Acidity <0.0005 meq/g
U.V. Transmittance -
at 260 nm >98 %

Density at 20° C 0.7917 + 0.7921
Residue on evaporation <5 ppm
Alcalinity <0.0002 meq/g
at 210 nm >20 %
Filtered at 0.2 µm -

Refractive index at 20° 1.3278 + 1.3298
Water (K.F.) <0.05 %
Assay (GLC) >=99.9 %
at 235 nm >80 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412533	ml 1000	Bouteille verre		€ 13,90	€ 11,12 x 6	K2
412532	ml 2500	Bouteille verre		€ 31,90	€ 25,52 x 4	K2

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid
Residue on evaporation <=5 ppm
Assay (GLC) >=99.9 %

Density at 20° C 0.7917 + 0.7921
GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l

Water (K.F.) <=0.05 %
GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
414921	ml 1000	Bouteille verre		€ 21,70	€ 17,36 x 6	K2
414922	ml 2500	Bouteille verre		€ 43,40	€ 34,72 x 4	K2

Purge and Trap-Pour analyse de l'environnement

Description Clear colourless liquid
Residue on evaporation <= 1 ppm
Assay (GLC) >= 99.95 %

Identification (I.R.) Positive
Organic impurities <= 0.05 %

Acidity or alkalinity <= 0.0003 meq/g
Water (K.F.) <= 100 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
414961	ml 1000	Bouteille verre		€ 79,40	€ 63,52 x 6	K1

Alcool méthylique - RS

RS - Réactif Spécifique

Solvant PLUS-Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 64.1 + 65.1 ° C
Acidity <=0.0005 meq/g
at 154 nm <=1 ppb
at 220 nm >=50 %

Density at 20° C 0.7917 + 0.7921
Water (K.F.) <=0.02 %
Alcalinity <=0.0002 meq/g
at 365 nm <=1 ppb
at 235 nm >=80 %

Refractive index at 20° 1.3278 + 1.3298
Residue on evaporation <=5 ppm
Assay (GLC) >=99.9 %
at 210 nm >=30 %
at 260 nm >=98 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412381	ml 1000	Bouteille verre		€ 14,80	€ 11,84 x 6	K2
412383	ml 2500	Bouteille verre		€ 29,60	€ 23,68 x 4	K2

Alcool n-propylique

n-Propyl alcohol (EN), Propan-1-olo (IT), Alcohol n-propilico (ES)

CH₃CH₂CH₂OH

Masse atomique mm 60,097
CAS-N 71-23-8
EEC-N 200-746-9

**Synonymes**

Propanol-1
n-Propanol

Alcool n-propylique - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 96.9 + 97.4 ° C
Residue on evaporation <=10 ppm
at 230 nm >=56 %
at 260 nm >=89 %

Density at 20° C 0.803 + 0.805
Acidity or alkalinity <=0.0001 meq/g
Assay (GLC) >=99.5 %
at 240 nm >=79 %
at 270 nm >=98 %

Refractive index at 20° 1.3840 + 1.3860
Water (K.F.) <=500 ppm
at 220 nm >=20 %
at 250 nm >=89 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412542	ml 2500	Bouteille verre		€ 123,80	€ 99,40 x 4	K2

Aluminium Standard pour A.A.

Aluminum A.A. Standard (EN), Alluminio Standard per A.A. (IT), Aluminio Estandard para A.A. (ES)

Aluminium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497405	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497401	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	-	K2

Aluminium Standard pour A.A. Normex

Aluminum A.A. Standard Normex (EN), Alluminio Standard per A.A. Normex (IT), Aluminio Estandard para A.A. Normex (ES)

Aluminium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
416581	-	Ampoule plastique		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Aluminium Standard pour I.C.P.

Aluminum I.C.P. Standard (EN), Alluminio Standard per I.C.P. (IT), Aluminio Estandard para A.A. I.C.P. (ES)

Aluminium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Aluminium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503411	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503415	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503413	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503417	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Ammoniaque

Ammonia ultrapure solution (EN), Ammoniacca soluzione (IT), Amonio hidróxido (ES)

NH₄OH

Masse atomique mm 35,046

CAS-N 1336-21-6

EEC-N 215-647-6



Synonymes

Ammonium hydroxyde

Ammoniaque - RS

RS - Réactif Spécifique

Superpure-Pour analyse de traces

Description	Ag <= 1 ppb	Al <= 1 ppb
Clear colourless liquid		
As <= 1 ppb	Ba <= 1 ppb	Be <= 1 ppb
Bi <= 1 ppb	Ca <= 1 ppb	Cd <= 1 ppb
Co <= 1 ppb	Cr <= 1 ppb	Cu <= 1 ppb
Fe <= 1 ppb	Hg <= 1 ppb	K <= 1 ppb
Li <= 1 ppb	Mg <= 1 ppb	Mn <= 1 ppb
Mo <= 1 ppb	Na <= 1 ppb	Ni <= 1 ppb
Pb <= 1 ppb	Sb <= 1 ppb	Se <= 1 ppb
Sn <= 1 ppb	Sr <= 1 ppb	Ti <= 1 ppb
V <= 1 ppb	Zn <= 1 ppb	Zr <= 1 ppb
Assay (alkalimetric) 20.0 + 22.0 %	U <= 1 ppb	Th <= 1 ppb

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
420172	ml 500	Bouteille plastique		€ 73,00	-	K2

Ultra-pur - Pour analyse de traces

Description	Ag <= 100 ppt	Al <= 100 ppt
Clear colourless liquid		
As <= 100 ppt	Ba <= 100 ppt	Be <= 100 ppt
Bi <= 10 ppt	Ca <= 100 ppt	Cd <= 10 ppt
Co <= 100 ppt	Cr <= 100 ppt	Cu <= 100 ppt
Fe <= 100 ppt	K <= 100 ppt	Mg <= 100 ppt
Mn <= 100 ppt	Na <= 100 ppt	Ni <= 100 ppt
Pb <= 10 ppt	Sn <= 100 ppt	Sr <= 100 ppt
Tl <= 10 ppt	Ti <= 100 ppt	Zn <= 100 ppt
Assay (alkalimetric) 20.0 + 22.0 %		

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
420161	ml 500	Bouteille plastique		€ 234,00	-	K7

Antimoine Standard pour A.A.

Antimony A.A. Standard (EN), Antimonio Standard per A.A. (IT), Antimonio Estandard para A.A. (ES)

Antimoine Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description	Titration factor 0.998 + 1.002
Clear colourless liquid	

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497415	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497411	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	-	K2

Antimoine Standard pour A.A. Normex

Antimony A.A. Standard Normex (EN), Antimonio Standard per A.A. Normex (IT), Antimonio Estandard para A.A. Normex (ES)

Antimoine Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description	Titration factor 0.995 + 1.005
Clear colourless liquid	

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
422731	-	Ampoule verre		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Antimoine Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
422731	-	Ampoule verre		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Antimoine Standard pour I.C.P.

Antimony I.C.P. Standard (EN), Antimonio Standard per I.C.P. (IT), Antimonio Estandard para I.C.P. (ES)

Antimoine Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503891	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503895	ml 100	Flacon plastique		€ 108,00	-	K2
503893	ml 500	Flacon plastique		€ 127,00	-	K2
503897	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Argent Standard pour A.A.

Silver A.A. Standard (EN), Argento Standard per A.A. (IT), Plata Estandard para A.A. (ES)

Argent Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497425	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497421	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Argent Standard pour A.A. Normex

Silver A.A. Standard Normex (EN), Argento Standard per A.A. Normex (IT), Plata Estandard para A.A. Normex (ES)

Argent Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
423611	-	Ampoule verre		€ 25,00	€ 2,00 x 12	K2

Argent Standard pour I.C.P.

Silver I.C.P. Standard (EN), Argento Standard per I.C.P. (IT), Plata Estandard para I.C.P. (ES)

Argent Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503401	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
503405	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
503403	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
503407	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

Argent 2-éthylhexanoate

Silver 2-ethylhexanoate (EN), Argento 2-etilesanoato (IT), Plata 2-etilhexanoato (ES)

CAS-N 26077-31-6
EEC-N 247-443-8

Argent 2-éthylhexanoate - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard organometallique pour absorption atomique

Description Pv-granu bianco nocciola Assay >=42.96 % (Ag)

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
423931	g 5	Flacon verre		sur demande	-	K7

Arsenic Standard pour I.C.P.

Arsenic I.C.P. Standard (EN), Arsenico Standard per I.C.P. (IT), Arsénico (ES)

Arsenic Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503421	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503425	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503423	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503427	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Baryum Standard pour A.A.

Barium A.A. Standard (EN), Bario Standard per A.A. (IT), Bario Estandard para A.A. (ES)

Baryum Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497445	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	-	K2
497441	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2

Baryum Standard pour A.A. Normex

Barium A.A. Standard Normex (EN), Bario Standard per A.A. Normex (IT), Bario Estandard para A.A. Normex (ES)

Baryum Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
424861	-	Ampoule verre		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Baryum Standard pour I.C.P.

Barium I.C.P. Standard (EN), Bario Standard per I.C.P. (IT), Bario Estandard para I.C.P. (ES)

Baryum Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Baryum Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503451	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503455	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503453	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503457	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Bérylium Standard pour I.C.P.

Beryllium I.C.P. Standard (EN), Berillio Standard per I.C.P. (IT), Berilio (ES)

Bérylium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503461	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503465	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503463	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503467	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Bismuth Standard pour A.A.

Bismuth A.A. Standard (EN), Bismuto Standard per A.A. (IT), Bismuto Estandard para A.A. (ES)

Bismuth Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description		Titration factor 0.998 + 1.002				
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497455	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497451	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	-	K2

Bismuth Standard pour A.A. Normex

Bismuth A.A. Standard Normex (EN), Bismuto Standard per A.A. Normex (IT), Bismuto Estandard para A.A. Normex (ES)

Bismuth Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description		Titration factor 0.995 + 1.005				
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
428071	-	Ampoule verre		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Bismuth Standard pour I.C.P.

Bismuth I.C.P. Standard (EN), Bismuto Standard per I.C.P. (IT), Bismuto Estandard para I.C.P. (ES)

Bismuth Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503471	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503475	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503473	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503477	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Bismuth Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503471	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503475	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503473	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503477	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Bore Standard pour A.A.

Boron A.A. Standard (EN), Boro Standard per A.A. (IT), Boro Estandard para A.A. (ES)

Bore Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497465	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497461	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Bore Standard pour A.A. Normex

Boron A.A. Standard Normex (EN), Boro Standard per A.A. Normex (IT), Boro Estandard para A.A. Normex (ES)

Bore Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
429641	-	Ampoule verre		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Bore Standard pour I.C.P.

Boron I.C.P. Standard (EN), Boro Standard per I.C.P. (IT), Boro Estandard para I.C.P. (ES)

Bore Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503441	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503445	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503443	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503447	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Tert-buthylméthyléther

tert-Butylmethylether (EN), ter-Butilmetiletere (IT), ter-Butilmetiléter (ES)



Masse atomique mm 88,15

CAS-N 1634-04-4

EEC-N 216-653-1

**Tert-buthylméthyléther - RS**

RS - Réactif Spécifique

Tert-buthylméthyléther - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
Alcalinity <=0.0002 meq/g
Peroxides (H2O2) <=5 ppm
Ba <=0.1 ppm
Fe <=0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
Residue on evaporation <=10 ppm
Assay (GLC) >=99.5 %
Ca <=0.5 ppm
Pb <=0.1 ppm

Acidity <=0.0005 meq/g
Water (K.F.) <=75 ppm
Al <=0.5 ppm
Cu <=0.02 ppm
Zn <=0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
432042	ml 250	Bouteille verre		€ 42,20	€ 33,76 x 12	K1
432041	ml 1000	Bouteille verre		€ 136,40	€ 19,12 x 6	K1

Pour HPLC préparative

Description Clear colourless liquid
Acidity or alkalinity <=0.0002 meq/g
Assay (GLC) >=99.5 %

Density at 20° C 0.730 + 0.750
Water (K.F.) <=200 ppm
at 240 nm >=79 %

Boiling point 54.8 + 55.8 ° C
Residue on evaporation <=2 ppm
at 270 nm >=98 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
432022	ml 2500	Bouteille verre		€ 112,00	€ 89,60 x 4	K7

Cadmium Standard pour A.A.

Cadmium A.A. Standard (EN), Cadmio Standard per A.A. (IT), Cadmio Estandard para A.A. (ES)

Cadmium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497475	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497471	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Cadmium Standard pour A.A. Normex

Cadmium A.A. Standard Normex (EN), Cadmio Standard per A.A. Normex (IT), Cadmio Estandard para A.A. Normex (ES)

Cadmium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
432311	-	Ampoule verre		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Cadmium Standard pour I.C.P.

Cadmium I.C.P. Standard (EN), Cadmio Standard per I.C.P. (IT), Cadmio Estandard para I.C.P. (ES)

Cadmium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503491	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503495	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503493	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503497	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Calcium Standard pour A.A.

Calcium A.A. Standard (EN), Calcio Standard per A.A. (IT), Calcio Estandard para A.A. (ES)

Calcium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Calcium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497481	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Calcium Standard pour A.A. Normex

Calcium A.A. Standard Normex (EN), Calcio Standard per A.A. Normex (IT), Calcio Estandard para A.A. Normex (ES)

Calcium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
432941	-	Ampoule verre		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Calcium Standard pour I.C.P.

Calcium I.C.P. Standard (EN), Calcio Standard per I.C.P. (IT), Calcio Estandard para A.A. I.C.P. (ES)

Calcium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503481	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503485	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503483	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503487	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Cérium Standard pour I.C.P.

Cerium I.C.P. Standard (EN), Cerio Standard per I.C.P. (IT), Cerio Estandard para I.C.P. (ES)

Cérium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503501	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503505	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503503	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503507	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Césium Standard pour I.C.P.

Cesium I.C.P. Standard (EN), Cesio Standard per I.C.P. (IT), Cesio Estandard para I.C.P. (ES)

Césium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503531	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503535	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503533	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503537	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Chloroforme

Chloroform (EN), Cloroformio (IT), Cloroformo (ES)

CHCl₃

Masse atomique mm 119,38
CAS-N 67-66-3
EEC-N 200-663-8

Transport

Numéro ONU 1888
Classe de transport 6.1
Groupe d'emballage III



Synonymes

Trichlorométhane

Chloroforme - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
438702	ml 250	Bouteille verre		€ 29,70	€ 23,76 x 12	K1
438701	ml 1000	Bouteille verre		€ 44,60	€ 35,68 x 6	K1

Pour HPLC

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412652	ml 1000	Bouteille verre		€ 23,20	€ 18,56 x 6	K2
412653	ml 2500	Bouteille verre		€ 46,40	€ 37,12 x 4	K2

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
438631	ml 1000	Bouteille verre		€ 26,00	€ 2,80 x 6	K2

Chrome Standard pour A.A.

Chromium A.A. Standard (EN), Cromo Standard per A.A. (IT), Cromo Estandar para A.A (ES)

Chrome Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497505	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497501	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Chrome Standard pour I.C.P.

Chromium I.C.P. Standard (EN), Cromo Standard per I.C.P. (IT), Cromo Estandar para I.C.P. (ES)

Chrome Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503521	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503525	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503523	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503527	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
440641	-	Ampoule plastique		€ 24,00	€ 19,20 x 12	K2

Cobalt Standard pour A.A.

Cobalt A.A. Standard (EN), Cobalto Standard per A.A. (IT), Cobalto Estandard para A.A (ES)

Cobalt Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497495	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497491	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Cobalt Standard pour A.A. Normex

Cobalt A.A. Standard Normex (EN), Cobalto Standard per A.A. Normex (IT), Cobalto Estandard para A.A. Normex (ES)

Cobalt Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
439131	-	Ampoule plastique		€ 24,00	€ 19,20 x 12	K2

Cobalt Standard pour I.C.P.

Cobalt I.C.P. Standard (EN), Cobalto Standard per I.C.P. (IT), Cobalto Estandard para I.C.P. (ES)

Cobalt Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503511	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503515	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503513	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503517	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Cuivre Standard pour A.A.

Copper A.A. Standard (EN), Rame Standard per A.A. (IT), Cobre Estandard para A.A. (ES)

Cuivre Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear blue liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497611	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Cuivre Standard pour A.A. Normex

Copper A.A. Standard Normex (EN), Rame Standard per A.A. Normex (IT), Cobre Estandard para A.A. Normex (ES)

Cuivre Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Green colourless liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
475151	-	Ampoule plastique		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Cuivre Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Green colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
475151	-	Ampoule plastique		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Cuivre Standard pour I.C.P.

Copper I.C.P. Standard (EN), Rame Standard per I.C.P. (IT), Cobre Estandard para I.C.P. (ES)

Cuivre Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503541	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503545	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503543	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503547	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Cyclohexane

Cyclohexane (EN), Cicloesano (IT), Ciclohexano (ES)



Masse atomique mm 84,163

CAS-N 110-82-7

EEC-N 203-806-2

Transport

Numéro ONU 1145

Classe de transport 3

Groupe d'emballage II

**Synonymes**

Hexaméthylène

Hexahydrobenzène

Cyclohexane - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
 Alcalinity <=0.0002 meq/g
 Cyclohexane <=500 ppm
 Al <=0.5 ppm
 Cu <=0.02 ppm
 Zn <=0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
 Residue on evaporation <=10 ppm
 Aromatic comp.(C₆H₆) <=100 ppm
 Ba <=0.1 ppm
 Fe <=0.1 ppm

Acidity <=0.0005 meq/g
 Water (K.F.) <=50 ppm
 Assay (GLC) >=99.0 %
 Ca <=0.5 ppm
 Pb <=0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
436912	ml 250	Bouteille verre		€ 42,00	€ 33,60 x 12	K1
436911	ml 1000	Bouteille verre		€ 43,00	€ 34,40 x 6	K1

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
 Boiling point 80.2 + 81.2 ° C
 Acidity or alkalinity <=0.0002 meq/g
 at 210 nm >=63 %
 at 240 nm >=99 %

Density at 20° C 0.776 + 0.782
 Water (K.F.) <=100 ppm
 Assay (GLC) >=99.8 %
 at 220 nm >=79 %
 at 260 nm >=99 %

Refractive index at 20° 1.4229 + 1.4299
 Residue on evaporation <=2 ppm
 at 200 nm >=50 %
 at 230 nm >=96 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412431	ml 1000	Bouteille verre		€ 29,40	€ 23,52 x 4	K2

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear liquid
 Residue on evaporation <=2 ppm
 GC-FID Conform

Density at 20° C 0.775 + 0.781
 GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l
 Assay (GLC) >=99.5 %

Water (K.F.) <=200 ppm
 GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
436981	ml 1000	Bouteille verre		€ 37,50	€ 3,00 x 4	K2
436982	ml 2500	Bouteille verre		€ 75,50	€ 6,40 x 4	K2

Dichlorométhane

Dichloromethane (EN), Diclorometano (IT), Diclorometano (ES)



Masse atomique mm 84,933

CAS-N 75-09-2

EEC-N 200-838-9

Transport

Numéro ONU 1593

Classe de transport 6.1

Groupe d'emballage III

**Synonymes**

Méthylène chlorure

Dichlorométhane - RS

RS - Réactif Spécifique

Dichlorométhane - RS

RS - Réactif Spécifique

Capillary Grade-Pour analyse de l'environnement

Description Clear liquid			Colour (APHA) <=10	Identification (I.R.) Positive		
Acidity <=0.0003 meq/g			Residue on evaporation <=2 ppm	Water (K.F.) <=100 ppm		
Stabilized (methanol) 400 + 600 ppm			Assay (GLC) >=99.8 %	GC-FID (2-octanol) <=5 ng/ml		
GC-ECD(heptachlor epox) <=10 pg/ml			GC_NPD (Parathion) <=10 pg/ml			
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
463271	ml 1000	Bouteille verre		€ 32,10	€ 25,68 x 6	K1

EOX

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
525016	ml 1000	Bouteille verre		€ 36,50	€ 29,20 x 6	K7

PAH

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
525012	ml 1000	Bouteille verre		€ 32,40	€ 25,92 x 6	K7

Dichlorométhane stabilisé amyène

CH₂Cl₂

Masse atomique mm 84,933

CAS-N 75-09-2

EEC-N 200-838-9

Dichlorométhane stabilisé amyène - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid			Identification (I.R.) Positive	Acidity <=0.0005 meq/g		
Alcalinity <=0.0002 meq/g			Residue on evaporation <=10 ppm	Water (K.F.) <=50 ppm		
Tetrachloromethane <=0.01 %			Trichloromethane <=0.01 %	Assay (GLC) >=99.8 %		
Al <=0.5 ppm			Ba <=0.1 ppm	Ca <=0.5 ppm		
Cu <=0.02 ppm			Fe <=0.1 ppm	Pb <=0.1 ppm		
Zn <=0.1 ppm						
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
463142	ml 250	Bouteille verre		€ 32,50	-	K1
463141	ml 1000	Bouteille verre		€ 41,30	€ 33,40 x 6	K1

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid			Density at 20° C 1.322 + 1.328	Refractive index at 20° 1.4214 + 1.4274		
Boiling point 39.6 + 40.1 ° C			Acidity or alkalinity <=0.0001 meq/g	Water (K.F.) <=200 ppm		
Residue on evaporation <=2 ppm			Assay (GLC) >=99.8 %	at 240 nm >=63 %		
at 250 nm >=96 %			at 260 nm >=99 %	at 270 nm >=99 %		
at 280 nm >=99 %						
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412621	ml 1000	Bouteille verre		€ 18,40	€ 14,72 x 4	K2
412622	ml 2500	Bouteille verre		€ 32,40	€ 25,92 x 4	K2

Pour HPLC préparative

Description Clear colourless liquid			Density at 20° C 1.322 + 1.328	Refractive index at 20° 1.4214 + 1.4274		
Boiling point 39.6 + 40.1 ° C			Water (K.F.) <=500 ppm	Residue on evaporation <=5 ppm		
Alcalinity <=0.0002 meq/g			Assay (GLC) >=99.5 %	at 240 nm >=50 %		
at 260 nm >=98 %						
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
463281	ml 2500	Bouteille verre		€ 48,30	-	K7

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid			Density at 20° C 1.317 + 1.323	Water (K.F.) <=200 ppm		
Residue on evaporation <=2 ppm			GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l	GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l		
GC-FID Conform			Assay (GLC) >=99.8 %			
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
442381	ml 1000	Bouteille verre		€ 29,20	€ 23,36 x 4	K2
442383	ml 2500	Bouteille verre		€ 58,40	€ 46,72 x 4	K2

n,n-diméthylformamide

N,N-Dimethylformamide anhydrous (EN), N,N-Dimethylformamide (IT), N,N-Dimethylformamide (ES)

(CH₃)₂NOCH

Masse atomique mm 73,095

CAS-N 68-12-2

EEC-N 200-679-5

Transport

Numéro ONU 2265

Classe de transport 3

Groupe d'emballage III



Synonymes

DMF

n,n-diméthylformamide - RS

RS - Réactif Spécifique

n,n-diméthylformamide - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear liquid
Density at 20°C 0.940 ± 0.948
Water (K.F.) ≤ 50 ppm
Free amine ≤ 10 ppm

Colour (APHA) ≤ 15
Refract. index at 25 °C 1.4224 ± 1.4314
Residue on evaporation ≤ 50 ppm
Assay (GLC) ≥ 99.8 %

Identification (I.R.) Conform
Boiling point 152 ± 154 °C
Acidity (formic acid) ≤ 20 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
444912	ml 250	Bouteille verre		€ 53,20	€ 42,56 x 12	K1
444911	ml 1000	Bouteille verre		€ 85,40	€ 68,32 x 6	K1

Diméthylsulfoxyde

Dimethylsulphoxide (EN), Dimetilsolfossido (IT), Dimetil sulfóxido (ES)

CH₃SOCH₃

Masse atomique mm 78,134
CAS-N 67-68-5
EEC-N 200-664-3



Synonymes

DMSO

Diméthylsulfoxyde - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
Freezing point ≥ 17 °C
Water (K.F.) ≤ 100 ppm
Al ≤ 0.5 ppm
Cu ≤ 0.02 ppm
Assay (GLC) ≥ 99.5 %

Identification (I.R.) Positive
Alcalinity ≤ 0.0002 meq/g
Free acids (CH₃COOH) ≤ 10 ppm
Ba ≤ 0.1 ppm
Fe ≤ 0.1 ppm

Ready carbonizable substances Conform
Residue on evaporation ≤ 20 ppm
Heavy metals (Pb) ≤ 1 ppm
Ca ≤ 0.5 ppm
Zn ≤ 0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
445132	ml 250	Bouteille verre		€ 83,30	€ 66,64 x 12	K1
445131	ml 1000	Bouteille verre		€ 64,80	€ 51,84 x 6	K1

1,4-Dioxane

1,4-Dioxane (EN), 1,4-Diossano (IT), 1,4-Dioxano (ES)

OCH₂CH₂OCH₂CH₂

Masse atomique mm 88,107
CAS-N 123-91-1
EEC-N 204-661-8

Transport

Numéro ONU 1165
Classe de transport 3
Groupe d'emballage II



1,4-Dioxane - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
Acidity ≤ 0.0005 meq/g
Water (K.F.) ≤ 50 ppm
Al ≤ 0.5 ppm
Cu ≤ 0.02 ppm
Zn ≤ 0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
Alcalinity ≤ 0.0002 meq/g
Free acids (CH₃COOH) ≤ 10 ppm
Ba ≤ 0.1 ppm
Fe ≤ 0.1 ppm

Freezing point ≥ 11 °C
Residue on evaporation ≤ 10 ppm
Assay (GLC) ≥ 99.8 %
Ca ≤ 0.5 ppm
Pb ≤ 0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
443222	ml 250	Bouteille verre		€ 79,20	€ 63,36 x 12	K1
443221	ml 1000	Bouteille verre		€ 93,40	€ 74,72 x 6	K1

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 100.5 ± 101.5 °C
Residue on evaporation ≤ 2 ppm
at 230 nm ≥ 60 %
at 260 nm ≥ 89 %

Density at 20 °C 1.032 ± 1.036
Acidity or alkalinity ≤ 0.0002 meq/g
Assay (GLC) ≥ 99.5 %
at 240 nm ≥ 75 %
at 270 nm ≥ 93 %

Refractive index at 20° 1.4194 ± 1.4254
Water (K.F.) ≤ 250 ppm
at 220 nm ≥ 40 %
at 250 nm ≥ 84 %
at 300 nm ≥ 98 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412582	ml 2500	Bouteille verre		€ 142,00	€ 113,60 x 4	K2

Eau

Water PLUS (EN), Acqua PLUS (IT), Agua PLUS (ES)

H₂O

Masse atomique mm 18,01
CAS-N 7732-18-5
EEC-N 231-791-2

Eau - RS

RS - Réactif Spécifique

Eau - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Fluorescence -
UV Abs.max elut.peak -
Filtered at 0.2 µm -

Residue on evaporation <=0.5 ppm
at 154 nm <=1 ppb
at 210 nm <=5 mAu

Total organic carbon <=0.1 ppm
at 365 nm <=0.5 ppb
at 220 nm <=3 mAu

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412141	ml 1000	Bouteille verre		€ 12,90	€ 1,32 x 6	K2
412142	ml 2500	Bouteille verre		€ 25,80	€ 2,64 x 4	K2

Etain Standard pour A.A.

Tin A.A. Standard (EN), Stagno Standard per A.A. (IT), Estaño Estandard para A.A. (ES)

Etain Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497655	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497651	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Etain Standard pour A.A. Normex

Tin A.A. Standard Normex (EN), Stagno Standard per A.A. Normex (IT), Estaño Estandard para A.A. Normex (ES)

Etain Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
484861	-	Ampoule plastique		€ 24,00	€ 19,20 x 12	K2

Etain Standard pour I.C.P.

Tin I.C.P. Standard (EN), Stagno Standard per I.C.P. (IT), Estaño Estandard para I.C.P. (ES)

Etain Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503941	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503945	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503943	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503947	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Etalon ionique Ammonium

Ammonium Ionic Standard (EN), Ammonio Standard Ionico (IT), Amonio Estandard jónico (ES)

Etalon ionique Ammonium - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503311	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503313	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Bromure

Bromide Ionic Standard (EN), Bromuri Standard Ionico (IT), Bromuri Estandard yonico (ES)

Etalon ionique Bromure - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503211	ml 100	Flacon plastique		€ 72,00	-	K2
503213	ml 500	Flacon plastique		€ 156,00	-	K2

Etalon ionique Calcium

Calcium Ionic Standard (EN), Calcio Standard Ionico (IT), Calcio Estandard yonico (ES)

Etalon ionique Calcium - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503221	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503223	ml 500	Bouteille plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Chlorure

Chloride Ionic Standard (EN), Cloruri Standard Ionico (IT), Cloruri Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Chlorure - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503231	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503233	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Chromate

Chromate Ionic Standard (EN), Cromati Standard Ionico (IT), Cromatos Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Chromate - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503241	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503243	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Fluorure

Fluoride Ionic Standard (EN), Fluoruri Standard Ionico (IT), Fluoruro Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Fluorure - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503251	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503253	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Fluorure - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503251	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503253	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Iodure

Iodide Ionic Standard (EN), Ioduri Standard Ionico (IT), Yoduri Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Iodure - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503261	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503263	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Lithium

Lithium Ionic Standard (EN), Litio Standard Ionico (IT), Litio Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Lithium - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503281	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503283	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Magnésium

Magnesium Ionic Standard (EN), Magnesio Standard Ionico (IT), Magnesio Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Magnésium - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503291	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503293	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Nitrate

Nitrate Ionic Standard (EN), Nitrati Standard Ionico (IT), Nitrato Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Nitrate - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503331	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503333	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Nitrite

Nitrite Ionic Standard (EN), Nitriti Standard Ionico (IT), Nitrito Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Nitrite - RS

RS - Réactif Spécifique

Etalon ionique Nitrite - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503321	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503323	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Phosphate

Phosphate Ionic Standard (EN), Fosfati Standard Ionico (IT), Fosfato Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Phosphate - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503341	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503343	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Potassium

Potassium Ionic Standard (EN), Potassio Standard Ionico (IT), Potasio Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Potassium - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503271	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503273	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Sodium

Sodium Ionic Standard (EN), Sodio Standard Ionico (IT), Sodio Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Sodium - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503301	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503303	ml 500	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Etalon ionique Sulfate

Suphates Ionic Standard (EN), Solfati Standard Ionico (IT), Solfati Estandard iónico (ES)

Etalon ionique Sulfate - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard ionique en solution

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503351	ml 100	Flacon plastique		€ 49,50	-	K2
503353	ml 100	Flacon plastique		€ 115,00	-	K2

Ether de pétrole 40°-60°

Petroleum ether 40°C-60°C (EN), Etere di petrolio 40°C-60°C (IT), Eter de petróleo 40°-60° (ES)

CAS-N 64742-49-0

EEC-N 265-151-9

**Ether de pétrole 40°-60° - RS**

RS - Réactif Spécifique

Ether de pétrole 40°-60° - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description	Clear colourless liquid	Density at 15° C	>=0.653	Water (K.F.)	<=200 ppm
Residue on evaporation	<=2 ppm	GC-ECD (Lindano)	<=5 ng/l	GC_NPD (Parathion)	<=10 ng/l
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std
447871	ml 1000	Bouteille verre		€ 34,25	€ 27,40 x 4
					CR K2

Ether éthylique

Diethyl ether (EN), Dietiletere (IT), Dietileter (ES)



Masse atomique mm 74,124

CAS-N 60-29-7

EEC-N 200-467-2

Transport

Numéro ONU 1155

Classe de transport 3

Groupe d'emballage I

**Synonymes**

Diéthyle oxyde

Ether éthylique - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description	Clear colourless liquid	Identification (I.R.)	Positive	Ready carbonizable substances	Conform
Acidity	<=0.0005 meq/g	Alcalinity	<=0.0002 meq/g	Residue on evaporation	<=10 ppm
Water (K.F.)	<=75 ppm	Free alkalis (NH ₃)	<=10 ppm	Aldehyde	<=10 ppm
Carbonyl Compounds (CO)	<=10 ppm	Peroxides (H ₂ O ₂)	<=3 ppm	Acetone	<=0.005 %
Ethyl alcohol	<=0.1 %	Methyl alcohol	<=0.1 %	Assay (GLC)	>=99.8 %
Al	<=0.5 ppm	Ba	<=0.1 ppm	Ca	<=0.5 ppm
Cu	<=0.02 ppm	Fe	<=0.1 ppm	Pb	<=0.1 ppm
Zn	<=0.1 ppm				
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std
447542	ml 250	Bouteille verre		€ 47,70	€ 38,16 x 12
447541	ml 1000	Bouteille verre		€ 57,60	€ 46,80 x 6
					CR K1

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description	Clear colourless liquid	Density at 20° C	>=0.715	Water (K.F.)	<=0.25 %
Residue on evaporation	<=2 ppm	GC-ECD (Lindano)	<=5 ng/l	GC_NPD (Parathion)	<=10 ng/l
GC-FID	Conform	Assay (GLC)	>=99.5 %		
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std
447671	ml 1000	Bouteille verre		€ 56,50	€ 45,20 x 4
					CR K2

Ethyle acétate

Ethyl acetate (EN), Etile acetato (IT), Etilo acetato (ES)



Masse atomique mm 88,107

CAS-N 141-78-6

EEC-N 205-500-4

Transport

Numéro ONU 1173

Classe de transport 3

Groupe d'emballage II



RS - Réactif Spécifique

Ethyle acétate - RS**Anhydre-Pour analyse**

Description	Clear colourless liquid	Identification (I.R.)	Positive	Acidity	<=0.0005 meq/g
Alcalinity	<=0.0002 meq/g	Residue on evaporation	<=10 ppm	Water (K.F.)	<=100 ppm
Ethyl alcohol	<=0.1 %	Methyl acetate	<=0.1 %	Methyl alcohol	<=0.1 %
Assay (GLC)	>=99.5 %	Al	<=0.5 ppm	Ba	<=0.1 ppm
Ca	<=0.5 ppm	Cu	<=0.02 ppm	Fe	<=0.1 ppm
Pb	<=0.1 ppm	Zn	<=0.1 ppm		
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std
448332	ml 250	Bouteille verre		€ 45,80	€ 36,64 x 12
448331	ml 1000	Bouteille verre		€ 66,20	€ 52,96 x 6
					CR K1

Capillary Grade-Pour analyse de l'environnement

Description	Clear liquid	Colour (APHA)	<=10	Identification (I.R.)	Positive
Acidity	<=0.0008 meq/g	Residue on evaporation	<=2 ppm	Water (K.F.)	<=500 ppm
Assay (GLC)	>=99.8 %	GC-FID (2-octanol)	<=5 ng/ml	GC-ECD (heptachlor epox)	<=10 pg/ml
GC_NPD (Parathion)	<=10 pg/ml				
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std
448341	ml 1000	Bouteille verre		€ 47,00	€ 37,60 x 6
					CR K1

Pour HPLC

Description	Clear colourless liquid	Density at 20° C	0.898 + 0.902	Refractive index at 20°	1.3699 + 1.3739
Boiling point	76.9 + 77.4 ° C	Water (K.F.)	<=300 ppm	Residue on evaporation	<=2 ppm
Acidity or alkalinity	<=0.0015 meq/g	Assay (GLC)	>=99.5 %	at 260 nm	>=76 %
at 270 nm	>=94 %	at 280 nm	>=99 %		
Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std
412612	ml 2500	Bouteille verre		€ 61,30	€ 49,40 x 4
					CR K2

Ethyle acétate - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour HPLC préparative

Description Clear colourless liquid
Boiling point 76.9 + 77.4 ° C
Alcalinity <=0.0002 meq/g
at 280 nm >=98 %

Density at 20° C 0.898 + 0.902
Water (K.F.) <=300 ppm
Assay (GLC) >=99.9 %

Refractive index at 20° 1.3699 + 1.3739
Residue on evaporation <=5 ppm
at 265 nm >=70 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
448211	ml 2500	Bouteille verre		€ 53,55	€ 42,84 x 4	K7

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid
Residue on evaporation <=2 ppm
GC-FID Conform

Density at 20° C 0.898 + 0.902
GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l
Assay (GLC) >=99.9 %

Water (K.F.) <=500 ppm
GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
448311	ml 1000	Bouteille verre		€ 34,40	€ 27,52 x 4	K2
448312	ml 2500	Bouteille verre		€ 75,70	€ 6,56 x 4	K2

Europium Standard pour I.C.P.

Europium I.C.P. Standard (EN), Europio Standard per I.C.P. (IT), Europio (ES)

Europium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503571	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
503575	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
503573	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
503577	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

Fer Standard pour A.A.

Iron A.A. Standard (EN), Ferro Standard per A.A. (IT), Hierro Estándard para A.A (ES)

Fer Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Yellow clear liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497515	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497511	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Fer Standard pour A.A. Normex

Iron A.A. Standard Normex (EN), Ferro Standard per A.A. Normex (IT), Hierro Estándard para A.A Normex (ES)

Fer Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Yellow clear liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
451311	-	Ampoule plastique		€ 22,00	€ 17,60 x 12	K2

Fer Standard pour I.C.P.

Iron I.C.P. Standard (EN), Ferro Standard per I.C.P. (IT), Hierro Estándard para A.A I.C.P. (ES)

Fer Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Fer Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503581	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503585	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503583	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503587	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Gadolinium Standard pour I.C.P.

Gadolinium I.C.P. Standard (EN), Gadolinio Standard per I.C.P. (IT), Gadolinio Estandard para I.C.P. (ES)

Gadolinium Standard pour I.C.P. - RS

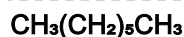
RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503601	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
503605	ml 100	Flacon plastique		€ 121,20	-	K2
503603	ml 500	Flacon plastique		€ 144,00	-	K2
503607	ml 500	Flacon plastique		€ 288,00	-	K2

n-heptane

n-Heptane anhydrous (EN), n-Eptano (IT), n-Heptano (ES)



Masse atomique mm 100,21

CAS-N 142-82-5

EEC-N 205-563-8



n-heptane - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
447072	ml 250	Bouteille verre		€ 49,50	€ 39,60 x 12	K1
447071	ml 1000	Bouteille verre		€ 63,20	€ 5,56 x 6	K1

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
 Boiling point 97.9 + 98.9 ° C
 Acidity or alkalinity <=0.00015 meq/g
 at 210 nm >=79 %
 at 240 nm >=98 %

Density at 20° C 0.681 + 0.687
 Water (K.F.) <=100 ppm
 Assay (GLC) >=99.7 %
 at 220 nm >=89 %
 at 250 nm >=99 %

Refractive index at 20° 1.3836 + 1.3916
 Residue on evaporation <=5 ppm
 at 200 nm >=56 %
 at 230 nm >=96 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412592	ml 2500	Bouteille verre		€ 79,10	€ 63,28 x 4	K2

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid
 Residue on evaporation <=5 ppm
 Assay (GLC) >=95.5 %

Density at 20° C 0.679 + 0.689
 GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l

Water (K.F.) <=200 ppm
 GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
446801	ml 1000	Bouteille verre		€ 39,00	€ 31,20 x 4	K2

n-hexane

n-Hexane (EN), n-Esano (IT), n-Hexano (ES)



Masse atomique mm 86,178

CAS-N 110-54-3

EEC-N 203-777-6

Transport

Numéro ONU 1208
 Classe de transport 3
 Groupe d'emballage II



n-hexane - RS

RS - Réactif Spécifique

n-hexane - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
Alcalinity <=0.0002 meq/g
Aromatic comp.(C6H6) <=100 ppm
Ba <=0.1 ppm
Fe <=0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
Residue on evaporation <=10 ppm
Assay (GLC) >=98.5 %
Ca <=0.5 ppm
Pb <=0.1 ppm

Acidity <=0.0005 meq/g
Water (K.F.) <=75 ppm
Al <=0.5 ppm
Cu <=0.02 ppm
Zn <=0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
446922	ml 250	Bouteille verre		€ 54,80	€ 43,84 x 12	K1
446921	ml 1000	Bouteille verre		€ 59,30	€ 47,44 x 6	K1

Capillary Grade-Pour analyse de l'environnement

Description Clear liquid
Residue on evaporation <=2 ppm
GC-FID (2-octanol) <=5 ng/ml
GC_NPD (Parathion) <=10 pg/ml

Colour (APHA) <=10
Water (K.F.) <=100 ppm
GC-ECD (heptachlor epox) <=10 pg/ml

Identification (I.R.) Positive
Assay (GLC) >=98 %
GC-ECD (bromoethylene) <=5 pg/ml

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
447091	ml 1000	Bouteille verre		€ 65,60	€ 52,48 x 6	K1

EOX

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
525017	ml 1000	Bouteille verre		€ 59,80	€ 47,84 x 6	K7

PAH

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
525013	ml 1000	Bouteille verre		€ 54,60	€ 43,68 x 6	K7

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
Boiling point 68.5 + 69.0 ° C
Acidity or alkalinity <=0.00015 meq/g
at 210 nm >=79 %
at 240 nm >=99 %

Density at 25° C >=0.662
Water (K.F.) <=100 ppm
Assay (GLC) >=97 %
at 220 nm >=94 %
at 250 nm >=99 %

Refractive index at 20° 1.3719 + 1.3779
Residue on evaporation <=2 ppm
at 200 nm >=50 %
at 230 nm >=98 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412601	ml 1000	Bouteille verre		€ 36,30	€ 29,40 x 4	K2
412602	ml 2500	Bouteille verre		€ 72,60	€ 58,80 x 4	K2

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid
Residue on evaporation <=2 ppm
GC-FID Conform

Density at 15° C >=0.662
GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l
Assay (GLC) >=97 %

Water (K.F.) <=100 ppm
GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
446961	ml 1000	Bouteille verre		€ 41,80	€ 33,44 x 4	K2
446963	ml 2500	Bouteille verre		€ 83,60	€ 66,88 x 4	K2

Huile de base

Base oil (EN), Olio di base (IT), Aceite de base (ES)

Huile de base - RPE

RPE - Réactif Pur Erba Qualité Analytique

Pour analyse

Description Liquido giallogn opalino

Density at 20° C >=0.856

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
466811	ml 500	Bouteille verre		€ 167,60	€ 134,80 x 6	K2

Indium Standard pour I.C.P.

Indium I.C.P. Standard (EN), Indio Standard per I.C.P. (IT), Indio (ES)

Indium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503651	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
503655	ml 100	Flacon plastique		€ 121,20	-	K2
503653	ml 500	Flacon plastique		€ 144,00	-	K2
503657	ml 500	Flacon plastique		€ 288,00	-	K2

Huile de base - RPE

RPE - Réactif Pur Erba Qualité Analytique

Pour analyse

Description Liquido giallogn opalino

Density at 20° C >=0.856

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
466811	ml 500	Bouteille verre		€ 167,60	€ 134,80 x 6	K2

Indium Standard pour I.C.P.

Indium I.C.P. Standard (EN), Indio Standard per I.C.P. (IT), Indio (ES)

Indium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503651	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
503655	ml 100	Flacon plastique		€ 121,20	-	K2
503653	ml 500	Flacon plastique		€ 144,00	-	K2
503657	ml 500	Flacon plastique		€ 288,00	-	K2

Iso-octane

Isooctane (EN), Isoottano (IT), Isooctano (ES)



Masse atomique mm 114,23

CAS-N 540-84-1

EEC-N 208-759-1



Iso-octane - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
 Alcalinity <=0.0002 meq/g
 Assay (GLC) >=98.5 %
 Ca <=0.5 ppm
 Pb <=0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
 Residue on evaporation <=10 ppm
 Al <=0.5 ppm
 Cu <=0.02 ppm
 Zn <=0.1 ppm

Acidity <=0.0005 meq/g
 Water (K.F.) <=50 ppm
 Ba <=0.1 ppm
 Fe <=0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
456782	ml 250	Bouteille verre		€ 41,40	€ 33,12 x 12	K1
456781	ml 1000	Bouteille verre		€ 59,50	€ 47,60 x 6	K1

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
 Boiling point 98.2 + 100.2 ° C
 Acidity or alkalinity <=0.0002 meq/g
 at 200 nm <=0.4 AU
 at 230 nm <=0.02 AU
 Filtered at 0.2 µm -

Density at 20° C 0.687 + 0.697
 Water (K.F.) <=100 ppm
 Assay (GLC) >=99.5 %
 at 210 nm <=0.2 AU
 at 240 nm <=0.005 AU

Refractive index at 20° 1.3885 + 1.3945
 Residue on evaporation <=2 ppm
 Absorbance -
 at 220 nm <=0.1 AU
 at 250 nm <=0.005 AU

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412441	ml 1000	Bouteille verre		€ 48,40	€ 38,72 x 4	K2

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid
 Residue on evaporation <=2 ppm
 Assay (GLC) >=98 %

Density at 20° C 0.687 + 0.697
 GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l

Water (K.F.) <=200 %
 GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
456761	ml 1000	Bouteille verre		€ 51,00	€ 4,80 x 4	K2

Lanthane Standard pour I.C.P.

Lanthanum I.C.P. Standard (EN), Lantano Standard per I.C.P. (IT), Lantano (ES)

Lanthane Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Lanthane Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503681	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503685	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503683	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503687	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Lithium Standard pour A.A.

Lithium A.A. Standard (EN), Litio Standard per A.A. (IT), Litio Estandard para A.A. (ES)

Lithium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497525	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497521	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	-	K2

Lithium Standard pour A.A. Normex

Lithium A.A. Standard Normex (EN), Litio Standard per A.A. Normex (IT), Litio Estandard para A.A. Normex (ES)

Lithium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
458211	-	Ampoule plastique		€ 28,00	-	K2

Lithium Standard pour I.C.P.

Lithium I.C.P. Standard (EN), Litio Standard per I.C.P. (IT), Litio Estandard para I.C.P. (ES)

Lithium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503691	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503695	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503693	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503697	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Magnésium Standard pour A.A.

Magnesium A.A. Standard (EN), Magnesio Standard per A.A. (IT), Magnesio Estandard A.A. (ES)

Magnésium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497535	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497531	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Magnésium Standard pour A.A. Normex

Magnesium A.A. Standard Normex (EN), Magnesio Standard per A.A. Normex (IT), Magnesio Estandard A.A. Normex (ES)

Magnésium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
458891	-	Ampoule plastique		€ 24,00	-	K2

Magnésium Standard pour I.C.P.

Magnesium I.C.P. Standard (EN), Magnesio Standard per I.C.P. (IT), Magnesio Estandard para I.C.P. (ES)

Magnésium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503711	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503715	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503713	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503717	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Manganèse Standard pour A.A.

Manganese A.A. Standard (EN), Manganese Standard per A.A. (IT), Manganese Estandard para A.A. (ES)

Manganèse Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497545	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497541	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Manganèse Standard pour A.A. Normex

Manganese A.A. Standard Normex (EN), Manganese Standard per A.A. Normex (IT), Manganese Estandard para A.A. Normex (ES)

Manganèse Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
459911	-	Ampoule plastique		€ 24,00	-	K2

Manganèse Standard pour I.C.P.

Manganese I.C.P. Standard (EN), Manganese Standard per I.C.P. (IT), Manganese Estandard para I.C.P. (ES)

Manganèse Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Manganèse Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503721	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503725	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503723	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503727	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Mercure Standard pour A.A.

Mercury A.A. Standard (EN), Mercurio Standard per A.A. (IT), Mercurio Estandard para A.A. (ES)

Mercure Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497555	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497551	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Mercure Standard pour A.A. Normex

Mercury A.A. Standard Normex (EN), Mercurio Standard per A.A. Normex (IT), Mercurio Estandard para A.A. Normex (ES)

Mercure Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
460741	-	Ampoule plastique		€ 28,00	-	K2

Mercure Standard pour I.C.P.

Mercury I.C.P. Standard (EN), Mercurio Standard per I.C.P. (IT), Mercurio Estandard para I.C.P. (ES)

Mercure Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503631	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503635	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503633	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503637	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Molybdène Standard pour A.A.

Molybdenum A.A. Standard (EN), Molibdeno Standard per A.A. (IT), Molibdeno Estandard para A.A. (ES)

Molybdène Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497565	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497561	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	-	K2

Molybdène Standard pour A.A. Normex

Molybdenum A.A. Standard Normex (EN), Molibdeno Standard per A.A. Normex (IT), Molibdeno Estandard para A.A. Normex (ES)

Molybdène Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
463431	-	Ampoule plastique		€ 24,00	-	K2

Molybdène Standard pour I.C.P.

Molybdenum I.C.P. Standard (EN), Molibdeno Standard per I.C.P. (IT), Molibdeno Estandard para A.A. para I.C.P. (ES)

Molybdène Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503731	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503735	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503733	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503737	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Néodyme Standard pour I.C.P.

Neodymium I.C.P. Standard (EN), Neodimio Standard per I.C.P. (IT), Neodimio (ES)

Néodyme Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503761	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
503765	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
503763	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
503767	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

Nickel Standard pour A.A.

Nickel A.A. Standard (EN), Nichel Standard per A.A. (IT), Niquel Estandard para A.A. (ES)

Nickel Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Green colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497575	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497571	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Nickel Standard pour A.A. Normex

Nickel A.A. Standard Normex (EN), Nichel Standard per A.A. Normex (IT), Niquel Estandard para A.A. Normex (ES)

Nickel Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Nickel Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
464271	-	Ampoule plastique		€ 28,00	€ 22,40 x 12	K2

Nickel Standard pour I.C.P.

Nickel I.C.P. Standard (EN), Nichel Standard per I.C.P. (IT), Níquel Estandard para I.C.P. (ES)

Nickel Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503771	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503775	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503773	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503777	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Niobium Standard pour I.C.P.

Niobium I.C.P. Standard (EN), Niobio Standard per I.C.P. (IT), Niobio Estandard para I.C.P. (ES)

Niobium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503751	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503755	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503753	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503757	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Or Standard pour A.A.

Gold A.A. Standard (EN), Oro Standard per A.A. (IT), Oro Estandard para A.A. (ES)

Or Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Yellow clear liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497585	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 53,00	-	K2
497581	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 93,00	€ 74,40 x 6	K2

Or Standard pour A.A. Normex

Gold A.A. Standard Normex (EN), Oro Standard per A.A. Normex (IT), Oro Estandard para A.A. Normex (ES)

Or Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Yellow clear liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
466961	-	Ampoule plastique		€ 215,00	€ 172,00 x 12	K2

Or Standard pour I.C.P.

Gold I.C.P. Standard (EN), Oro Standard per I.C.P. (IT), Oro Estandard para I.C.P. (ES)

Or Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503431	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 146,40	-	K2
503435	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 316,80	-	K2
503433	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 348,00	-	K2
503437	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 1.190,50	-	K2

Palladium Standard pour I.C.P.

Palladium I.C.P. Standard (EN), Palladio Standard per I.C.P. (IT), Paladio Estandard para I.C.P. (ES)

Palladium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503811	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 146,40	-	K2
503815	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 356,40	-	K2
503813	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 348,00	-	K2
503817	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 1.344,00	-	K2

n-pentane

n-Pentane (EN), n-Pentano (IT), n-Pentano (ES)



Masse atomique mm 72,151

CAS-N 109-66-0

EEC-N 203-692-4

Transport

Numéro ONU 1265

Classe de transport 3

Groupe d'emballage II



n-pentane - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid
Residue on evaporation <=2 ppm
GC-FID Conform

Density at 20° C 0.623 ± 0.629
GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l
Assay (GLC) >=95 %

Water (K.F.) <=200 %
GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
468131	ml 1000	Bouteille verre		€ 48,90	€ 39,12 x 4	K2

Phosphore Standard pour I.C.P.

Phosphorus I.C.P. Standard (EN), Fosforo Standard per I.C.P. (IT), Fósforo Estandard para I.C.P. (ES)

Phosphore Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503791	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503795	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503793	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503797	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Platine Standard pour I.C.P.

Platinum I.C.P. Standard (EN), Platino Standard per I.C.P. (IT), Platino Estandard para I.C.P. (ES)

Platine Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Platine Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503831	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 146,40	-	K2
503835	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 528,00	-	K2
503833	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 348,00	-	K2
503837	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 1.740,00	-	K2

Plomb Standard pour A.A.

Lead A.A. Standard (EN), Piombo Standard per A.A. (IT), Plomo Estandard para A.A. (ES)

Plomb Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497595	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497591	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Plomb Standard pour A.A. Normex

Lead A.A. Standard Normex (EN), Piombo Standard per A.A. Normex (IT), Plomo Estandard para A.A. Normex (ES)

Plomb Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
468791	-	Ampoule plastique		€ 28,00	€ 22,40 x 12	K2

Plomb Standard pour I.C.P.

Lead I.C.P. Standard (EN), Piombo Standard per I.C.P. (IT), Plomo Estandard para I.C.P. (ES)

Plomb Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503801	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503805	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503803	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503807	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Plomb cyclohexylbutyrate

Lead (II) cyclohexylbutyrate (EN), Piombo cicloesilbutirato (IT), Plomo ciclohexilbutirato (ES)

CAS-N 62637-99-4

EEC-N 263-663-7

**Plomb cyclohexylbutyrate - RS**

RS - Réactif Spécifique

Standard organometallique pour absorption atomique

Description White powder Assay >=37.97 % Pb

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
469191	g 5	Flacon verre		€ 76,30	-	K2

Plomb cyclohexylbutyrate - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard organometallique pour absorption atomiqueDescription White powder Assay $\geq 37.97\%$ Pb

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
469191	g 5	Flacon verre		€ 76,30	-	K2

Potassium Standard pour A.A.

Potassium A.A. Standard (EN), Potassio Standard per A.A. (IT), Potasio Estandard para A.A. (ES)

Potassium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomiqueDescription Clear colourless liquid Titration factor $0.998 + 1.002$

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497605	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497601	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Potassium Standard pour A.A. Normex

Potassium A.A. Standard Normex (EN), Potassio Standard per A.A. Normex (IT), Potasio Estandard para A.A. Normex (ES)

Potassium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEXDescription Clear colourless liquid Titration factor $0.995 + 1.005$

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
470081	-	Ampoule plastique		€ 24,00	€ 19,20 x 12	K2

Potassium Standard pour I.C.P.

Potassium I.C.P. Standard (EN), Potassio Standard per I.C.P. (IT), Potasio Estandard para I.C.P. (ES)

Potassium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503671	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503675	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503673	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503677	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Potassium cyclohexylbutyrate

Potassium cyclohexylbutyrate (EN), Potassio cicloesilbutirrato (IT), Potasio ciclohexilbutirato (ES)

CAS-N 62638-03-3

EEC-N 263-666-3

Potassium cyclohexylbutyrate - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard organometallique pour absorption atomiqueDescription White powder Assay $\sim 18.77\%$ K

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
470961	g 5	Flacon verre		€ 66,80	€ 53,44 x 1	K2

Praséodyme Standard pour I.C.P.

Praseodymium I.C.P. Standard (EN), Praseodimio Standard per I.C.P. (IT), Praseodimio Estandard para I.C.P. (ES)

Praséodyme Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503821	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
503825	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
503823	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
503827	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

Pyridine anhydre

Pyridine anhydrous (EN), Piridina anidra (IT), Piridina anhidra (ES)

N:CHCH:CHCH:CH

Masse atomique mm 79,102

CAS-N 110-86-1

EEC-N 203-809-9



Pyridine anhydre - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour analyse

Description Clear colourless liquid
Chloride <=5 ppm
Residue on evaporation <=20 ppm
Piperidine <=0.01 %
Ba <=0.1 ppm
Fe <=0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
Sulphate <=5 ppm
Water (K.F.) <=75 ppm
Assay (GLC) >=99.5 %
Ca <=0.5 ppm
Pb <=0.1 ppm

Ammonia <=10 ppm
Subst. reducing KMnO4 <=20 ppm (O)
2-Picoline <=0.2 %
Al <=0.5 ppm
Cu <=0.02 ppm
Zn <=0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
469632	ml 250	Bouteille verre		€ 117,00	€ 93,60 x 12	K1
469631	ml 1000	Bouteille verre		€ 131,40	€ 15,12 x 6	K1

Rhodium Standard pour I.C.P.

Rhodium I.C.P. Standard (EN), Rodio Standard per I.C.P. (IT), Rodio Estandard para I.C.P. (ES)

Rhodium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503861	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 230,40	-	K2
503865	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 614,40	-	K2
503863	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 548,40	-	K2
503867	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 1.860,00	-	K2

Rubidium Standard pour I.C.P.

Rubidium I.C.P. Standard (EN), Rubidio Standard per I.C.P. (IT), Rubidio Estandard para I.C.P. (ES)

Rubidium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503841	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503845	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503843	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503847	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 366,00	-	K2

Ruthénium Standard pour I.C.P.

Ruthenium I.C.P. Standard (EN), Rutenio Standard per I.C.P. (IT), Rutenio Estandard para Estandard (ES)

Ruthénium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503871	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 146,40	-	K2
503875	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 230,40	-	K2
503873	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 348,00	-	K2
503877	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 654,00	-	K2

Samarium Standard pour I.C.P.

Samarium I.C.P. Standard (EN), Samario Standard per I.C.P. (IT), Samario Estandard para I.C.P. (ES)

Samarium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503931	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
503935	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
503933	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
503937	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

Scandium Standard pour I.C.P.

Scandium I.C.P. Standard (EN), Scandio Standard per I.C.P. (IT), Scandio Estandard para I.C.P. (ES)

Scandium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503901	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 146,40	-	K2
503905	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 267,60	-	K2
503903	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 348,00	-	K2
503907	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 639,60	-	K2

Sélénium Standard pour I.C.P.

Selenium I.C.P. Standard (EN), Selenio Standard per I.C.P. (IT), Selenio Estandard para I.C.P. (ES)

Sélénium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503911	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503915	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503913	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503917	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Sélénium Standard pour A.A.

Selenium A.A. Standard (EN), Selenio Standard per A.A. (IT), Selenio Estandard para A.A. (ES)

Sélénium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Sélénium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear pinky liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497625	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497621	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	-	K2

Sélénium Standard pour A.A. Normex

Selenium A.A. Standard Normex (EN), Selenio Standard per A.A. Normex (IT), Selenio Estandard para A.A. Normex (ES)

Sélénium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear pinkish liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
477691	-	Ampoule plastique		€ 28,00	€ 22,40 x 12	K2

Silicium Standard pour A.A.

Silicon A.A. Standard (EN), Silicio Standard per A.A. (IT), Silicio Estandard para A.A. (ES)

Silicium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497635	ml 100	Bouteille plastique	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497631	ml 500	Bouteille plastique	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Silicium Standard pour A.A. Normex

Silicon A.A. Standard Normex (EN), Silicio Standard per A.A. Normex (IT), Silicio Estandard para A.A. Normex (ES)

Silicium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
477961	-	Ampoule plastique		€ 24,00	€ 19,20 x 12	K2

Silicium Standard pour I.C.P.

Silicon (H2O) I.C.P. Standard (EN), Silicio (H2O) Standard per I.C.P. (IT), Silicio (H2O) Estandard para I.C.P. (ES)

Silicium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503921	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 47,50	-	K2
503925	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503923	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503927	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Silicium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503921	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 47,50	-	K2
503925	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503923	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503927	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Sodium Standard pour A.A.

Sodium A.A. Standard (EN), Sodio Standard per A.A. (IT), Sodio Estandard para A.A. (ES)

Sodium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497645	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497641	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	-	K2

Sodium Standard pour A.A. Normex

Sodium A.A. Standard Normex (EN), Sodio Standard per A.A. Normex (IT), Sodio Estandard para A.A. Normex (ES)

Sodium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
478101	-	Ampoule plastique		€ 24,00	€ 19,20 x 12	K2

Sodium Standard pour I.C.P.

Sodium I.C.P. Standard (EN), Sodio Standard per I.C.P. (IT), Sodio Estandard I.C.P. (ES)

Sodium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503741	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503745	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503743	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503747	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Sodium sulfate anhydre

Sodium sulphate anhydrous (EN), Sodio solfato anidro (IT), Sodio sulfato anhidro (ES)

Na₂SO₄

Masse atomique mm 142,04

CAS-N 7757-82-6

EEC-N 231-820-9

Sodium sulfate anhydre - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour l'analyse des résidus de pesticidesDescription White crystalline powder
Total nitrogen <=5 ppm
Water-insoluble matter <=50 ppm
Fe <=10 ppmpH sol. 5% in H₂O 5.2 + 9.2
Ca, Mg and ppt by NH₄OH <=200 ppm
Heavy metals (Pb) <=5 ppm
Assay (acidimetric) >=99.0 %Loss on ignition <=0.5 %
Chloride <=10 ppm
As <=1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
483025	g 500	Flacon verre		€ 29,70	€ 23,76 x 6	K2

Sodium sulfate anhydre - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description White crystalline powder
Total nitrogen <=5 ppm
Water-insoluble matter <=50 ppm
Fe <=10 ppm

pH sol. 5% in H₂O 5.2 + 9.2
Ca, Mg and ppt by NH₄OH <=200 ppm
Heavy metals (Pb) <=5 ppm
Assay (acidimetric) >=99.0 %

Loss on ignition <=0.5 %
Chloride <=10 ppm
As <=1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
483025	g 500	Flacon verre		€ 29,70	€ 23,76 x 6	K2

Strontium Standard pour A.A.

Strontium A.A. Standard (EN), Stronzio Standard per A.A. (IT), Estroncio Estandard para A.A. (ES)

Strontium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497665	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497661	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	€ 22,96 x 6	K2

Strontium Standard pour A.A. Normex

Strontium A.A. Standard Normex (EN), Stronzio Standard per A.A. Normex (IT), Estroncio Estandard para A.A. Normex (ES)

Strontium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
485391	-	Ampoule plastique		€ 24,00	-	K2

Strontium Standard pour I.C.P.

Strontium I.C.P. Standard (EN), Stronzio Standard per I.C.P. (IT), Estroncio Estandard para I.C.P. (ES)

Strontium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503951	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
503955	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
503953	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
503957	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Tantale Standard pour I.C.P.

Tantalum I.C.P. Standard (EN), Tantalio Standard per I.C.P. (IT), Tantalio Estandard para I.C.P. (ES)

Tantale Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503961	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
503965	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
503963	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
503967	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

Tellure Standard pour I.C.P.

Tellurium I.C.P. Standard (EN), Tellurio Standard per I.C.P. (IT), Teluro Estandard para I.C.P. (ES)

Tellure Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503981	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 66,00	-	K2
503985	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 128,40	-	K2
503983	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 156,00	-	K2
503987	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 310,80	-	K2

Terbium Standard pour I.C.P.

Terbium I.C.P. Standard (EN), Terbio Standard per I.C.P. (IT), Terbio Estandard para I.C.P. (ES)

Terbium Standard pour I.C.P. - RS

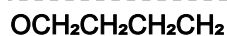
RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
503971	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
503975	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
503973	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
503977	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 312,00	-	K2

Tétrahydrofuranne

Tetrahydrofuran (EN), Tetraidrofurano (IT), Tetrahydrofurano (ES)



Masse atomique mm 72,108

CAS-N 109-99-9

EEC-N 203-726-8



Tétrahydrofuranne - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
487312	ml 250	Bouteille verre		€ 89,30	€ 71,44 x 12	K1
487311	ml 1000	Bouteille verre		€ 98,50	€ 78,80 x 6	K1

Pour HPLC

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412451	ml 1000	Bouteille verre		€ 39,30	€ 31,44 x 4	K2
412452	ml 2500	Bouteille verre		€ 78,60	€ 62,88 x 4	K2

Pour HPLC préparative

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
487352	ml 2500	Bouteille verre		€ 72,40	€ 57,92 x 4	K7

Thallium Standard pour I.C.P.

Thallium I.C.P. Standard (EN), Tallio Standard per I.C.P. (IT), Talio Estandard para I.C.P. (ES)

Thallium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
504011	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
504015	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
504013	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
504017	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Titane Standard pour I.C.P.

Titanium I.C.P. Standard (EN), Titanio Standard per I.C.P. (IT), Titanio Estandard para I.C.P. (ES)

Titane Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
504001	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
504005	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
504003	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
504007	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

Toluène

Toluene (EN), Toluene (IT), Tolueno (ES)

 $C_6H_5CH_3$

Masse atomique mm 92,142

CAS-N 108-88-3

EEC-N 203-625-9

Transport

Numéro ONU 1294

Classe de transport 3

Groupe d'emballage II



Synonymes

Méthylbenzène

Toluène - RS

RS - Réactif Spécifique

Anhydre-Pour analyse

Description Clear colourless liquid
 Alkalinity ≤ 0.0002 meq/g
 Benzene ≤ 0.1 %
 Assay (GLC) ≥ 99.5 %
 Ca ≤ 0.5 ppm
 Pb ≤ 0.1 ppm

Identification (I.R.) Positive
 Residue on evaporation ≤ 10 ppm
 Ethylbenzene ≤ 0.1 %
 Al ≤ 0.5 ppm
 Cu ≤ 0.02 ppm
 Zn ≤ 0.1 ppm

Acidity ≤ 0.0005 meq/g
 Water (K.F.) ≤ 75 ppm
 Xilene ≤ 0.1 %
 Ba ≤ 0.1 ppm
 Fe ≤ 0.1 ppm

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
488562	ml 250	Bouteille verre		€ 37,90	€ 3,32 x 12	K1
488561	ml 1000	Bouteille verre		€ 54,20	€ 43,36 x 6	K1

Pour HPLC

Description Clear colourless liquid
 Boiling point $110.1 + 111.1$ °C
 Residue on evaporation ≤ 2 ppm
 at 300 nm ≥ 89 %
 at 330 nm ≥ 99 %

Density at 20° C $0.865 + 0.869$
 Acidity or alkalinity ≤ 0.0015 meq/g
 Assay (GLC) ≥ 99.8 %
 at 310 nm ≥ 94 %
 at 340 nm ≥ 99 %

Refractive index at 20° $1.4931 + 1.4991$
 Water (K.F.) ≤ 300 ppm
 at 290 nm ≥ 63 %
 at 320 nm ≥ 98 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
412642	ml 2500	Bouteille verre		€ 51,50	€ 41,20 x 4	K2

Pour HPLC préparative

Description Clear colourless liquid
 Boiling point $110.1 + 111.1$ °C
 Alkalinity ≤ 0.0002 meq/g
 at 350 nm ≥ 98 %

Density at 20° C $0.865 + 0.869$
 Water (K.F.) ≤ 200 ppm
 Assay (GLC) ≥ 99.8 %

Refractive index at 20° $1.4931 + 1.4991$
 Residue on evaporation ≤ 5 ppm
 at 300 nm ≥ 75 %

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
488531	ml 2500	Bouteille verre		€ 49,60	€ 39,68 x 4	K7

Toluène - RS

RS - Réactif Spécifique

Pour l'analyse des résidus de pesticides

Description Clear colourless liquid
Residue on evaporation <=2 ppm
GC-FID Conform

Density at 20° C 0.865 + 0.869
GC-ECD (Lindano) <=5 ng/l
Assay (GLC) >=99.8 %

Water (K.F.) <=200 ppm
GC_NPD (Parathion) <=10 ng/l

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
488611	ml 1000	Bouteille verre		€ 41,90	€ 33,52 x 4	K2

Tungstène Standard pour I.C.P.

Tungsten I.C.P. Standard (EN), Tungsteno Standard per I.C.P. (IT), Tungsteno (ES)

Tungstène Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
504051	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
504055	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
504053	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
504057	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

Uranium Standard pour I.C.P.

Uranium I.C.P. Standard (EN), Uranio Standard per I.C.P. (IT), Uranio Estandard para I.C.P. (ES)

Uranium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
504031	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 156,00	-	K2
504035	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 468,00	-	K2
504033	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 360,00	-	K2
504037	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 1.080,00	-	K2

Vanadium Standard pour A.A.

Vanadium A.A. Standard (EN), Vanadio Standard per A.A. (IT), Vanadio Estandard para A.A. (ES)

Vanadium Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Yellow clear liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497675	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 33,00	-	K2
497671	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 57,40	-	K2

Vanadium Standard pour A.A. Normex

Vanadium A.A. Standard Normex (EN), Vanadio Standard per A.A. Normex (IT), Vanadio Estandard para A.A. Normex (ES)

Vanadium Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Blue clear liquid

Titration factor 0.995 + 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
491091	-	Ampoule plastique		€ 31,00	-	K2

Vanadium Standard pour I.C.P.

Vanadium I.C.P. Standard (EN), Vanadio Standard per I.C.P. (IT), Vanadio Estandard para I.C.P. (ES)

Vanadium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
504041	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
504045	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
504043	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
504047	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Ytterbium Standard pour I.C.P.

Ytterbium I.C.P. Standard (EN), Itterbio Standard per I.C.P. (IT), Iterbio Estandard para I.C.P. (ES)

Ytterbium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
504071	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
504075	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
504073	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
504077	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

Yttrium Standard pour I.C.P.

Yttrium I.C.P. Standard (EN), Ittrio Standard per I.C.P. (IT), Itrio Estandard para I.C.P. (ES)

Yttrium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
504061	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
504065	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
504063	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
504067	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

Zinc Standard pour A.A.

Zinc A.A. Standard (EN), Zinco Standard per A.A. (IT), Zinc Estandard para A.A. (ES)

Zinc Standard pour A.A. - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique

Description Clear colourless liquid

Titration factor 0.998 + 1.002

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
497685	ml 100	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 16,50	-	K2
497681	ml 500	Bouteille verre	conc. 1.000 ppm	€ 28,70	-	K2

Zinc Standard pour A.A. Normex

Zinc A.A. Standard Normex (EN), Zinco Standard per A.A. Normex (IT), Zinc Estandard para A.A. Normex (ES)

Zinc Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Zinc Standard pour A.A. Normex - RS

RS - Réactif Spécifique

Standard pour absorption atomique. NORMEX

Description Clear colourless liquid Titration factor 0.995 ± 1.005

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
493151	-	Ampoule plastique		€ 24,00	€ 19,20 x 12	K2

Zinc Standard pour I.C.P.

Zinc I.C.P. Standard (EN), Zinco Standard per I.C.P. (IT), Zinc Estandard para I.C.P. (ES)

Zinc Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
504081	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 49,50	-	K2
504085	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 108,00	-	K2
504083	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 127,00	-	K2
504087	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 248,50	-	K2

Zirconium Standard pour I.C.P.

Zirconium I.C.P. Standard (EN), Zirconio Standard per I.C.P. (IT), Zirconio Estandard para I.C.P. (ES)

Zirconium Standard pour I.C.P. - RS

RS - Réactif Spécifique

Plasma standard en solution pour I.C.P.

Code	Cdt	Emballage	Type	Prix unitaire	Prix emballage std	CR
504091	ml 100	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 60,00	-	K2
504095	ml 100	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 121,20	-	K2
504093	ml 500	Flacon plastique	conc. 1.000 ppm	€ 144,00	-	K2
504097	ml 500	Flacon plastique	conc. 10.000 ppm	€ 288,00	-	K2

REACTOLAB SA

Au Vernay - CH-1077 Servion - Tél. +41 21 903 32 32 - Fax +41 21 903 31 67