

**Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 25.08.2005

revue le : 25.08.2005

- * **1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**
- Identification de la substance ou de la préparation
 - Nom du produit: Acetate d'ammonium
 - Code du produit: 1030019
 - Producteur/fournisseur :
Reactolab SA
Servion
Documentation
docu@reactolab.ch
CH - 1077 Servion Tel. +41 (0)21 903 32 32 Fax +41 (0)21 903 31 67
 - Renseignements en cas d'urgence :
Centre Suisse d'Information Toxicologique
CH-8030 ZÜRICH
Tel.: +41 (0)1 251 51 51
Numéro de cas d'urgence national: 145
- 2 Composition/informations sur les composants**
- Nom chimique usuel (ou nom générique)
 - No CAS Désignation
631-61-8 acetate d'ammonium
 - Code(s) d'identification
 - No CE : 211-162-9
- * **3 Identification des dangers**
- Principaux dangers: néant
 - Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:
néant
- * **4 Premiers secours**
- Indications générales :
Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
 - après inhalation : Veiller à l'apport d'air frais
 - après contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau.
 - après contact avec les yeux :
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières 15 minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
 - après ingestion :
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
Faire vomir et demander d'urgence une assistance médicale.
- * **5 Mesures de lutte contre l'incendie**
- Moyens d'extinction:
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
 - Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :
Peut être dégagé en cas d'incendie :
Oxyde d'azote (NOx)
 - Equipement spécial de sécurité :
Porter un vêtement de protection totale.
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
 - Autres indications
Condenser les gaz, les vapeurs, le brouillard en pulvérisant de l'eau.
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations.
- * **6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:**
- Les précautions individuelles: Eviter la formation de poussière.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 25.08.2005

revue le : 25.08.2005

Nom du produit: Acetate d'ammonium

(suite de la page 1)

- **Mesures pour la protection de l'environnement :**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Assurer une aération suffisante.
Recueillir par moyen mécanique.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés.
Bien dépoussiérer.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Le produit est hygroscopique.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
néant
- **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire :**
En cas de vapeur / aérosol utiliser un appareil de protection respiratoire.
Masque contre les poussières.
- **Protection des mains :** Gants de protection.
- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**
Gants en caoutchouc nitrile/latex nitrile - NBR (0.35 mm).
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme :	solide
Couleur :	incolore
Odeur :	faible
- **Modification d'état**

Point de fusion :	114°C (DIN 51761)
Point d'ébullition :	dec 90 °C (DIN 51761)
- **Point d'éclair :** non applicable
- **Température d'inflammation :** 136°C (DIN 51794)

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 25.08.2005

revue le : 25.08.2005

Nom du produit: Acetate d'ammonium

(suite de la page 2)

- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 20°C:** 1,17 g/cm³ (DIN 51757)
- **Densité en vrac à 20°C:** 410 kg/m³
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20°C:** 1480 g/l
- **Valeur du pH (50 g/l) à 20°C:** 7

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
Se décompose avant de fondre.
- **Substances à éviter :**
Acides puissants.
Alcalis puissants.
- **Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux :** Gaz nitreux

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux :** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité) :**
- **Autres indications :** Le produit est aisément biodégradable.
- **Effets écotoxiques :**
- **Toxicité aquatique :**
LC50/96h 238 mg/l (Gambusia affinis)
- **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** -
- **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**
- **Classe IMDG :** -

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 25.08.2005

revue le : 25.08.2005

Nom du produit: Acetate d'ammonium

(suite de la page 3)

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**
- **Classe ICAO/IATA :** -
- **Indications complémentaires de transport :**
Fiche de transport pour le transport routier:
Numéro: -

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques
- **Phrases S :**
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
36 Porter un vêtement de protection approprié.
- **Prescriptions nationales :**
Législation de toxicité Suisse:
N°-OFSP/N°-TED : G-8919
Classe de toxicité: 5

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique :** Laboratoire, KK/br
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CHF