

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1 / 5
		Révision nr : 0
		Date : 18 / 11 / 2010
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
Aluminium sulfate octodécahydraté		SP-T-N-(MIN)

**Danger**



## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Ref. n° : 107 007  
 Nom commercial : Aluminium sulfate octodécahydraté  
 Identification de la société : JEULIN SA  
 T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99  
 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900  
 27019 EVREUX France  
 e-mail : support@jeulin.fr  
 N° de téléphone en cas d'urgence : 01 45 42 59 59  
 Usage : Usage laboratoire

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification CE : Xi; R41

**Système Général Harmonisé de Classification et d'Etiquetage des Produits Chimiques (SGH)**

### Classe de danger et code de catégorie

• Dangers pour la santé : Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger (CLP : Eye Dam. 1)

### Etiquetage

• Pictogramme(s) de danger




• Mention d'avertissement : Danger  
 • Mention de danger : H318 : Provoque des lésions oculaires graves.  
 • Conseils de prudence  
   - Généraux : P102 : Tenir hors de portée des enfants.  
   - Prévention : P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.  
   - Intervention : P305+P351+P338+P310+P321 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 2 / 5
		Révision nr : 0
		Date : 18 / 11 / 2010
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>Aluminium sulfate octodécahydraté</b>		<b>SP-T-N-(MIN)</b>

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.**

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	Classification
Aluminium sulfate	: 100 %	7784-31-8	233-135-0	-----	Xi; R41 Eye Dam 1 (H318)

### 4. PREMIERS SECOURS

- **Inhalation** : Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.  
En cas de malaise consulter un médecin.  
Faire respirer de l'air frais.  
En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- **Contact avec la peau** : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.  
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.  
**Consulter immédiatement un ophtalmologue.**
- **Ingestion** : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter immédiatement un médecin.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction**
- **Adéquats** : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.  
Eau. Mousse.  
Poudre. Dioxyde de carbone.
- Risques particuliers** : La décomposition thermique génère : Oxyde de soufre. Oxyde d'aluminium
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles** : Evacuer et restreindre l'accès.  
**Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.**
- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Mesures après fuite / épandage** : Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière adéquate.  
Rincer/diluer le résidu à l'eau.  
Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
**Eviter la production de poussières.**

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.
- Manipulation** : Porter un vêtement de protection approprié.  
Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France

e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3 / 5
		Révision nr : 0
		Date : 18 / 11 / 2010
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
Aluminium sulfate octodécahydraté		SP-T-N-(MIN)

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

### Stockage

Eviter toute exposition inutile.  
Ne pas respirer les poussières.  
: Après utilisation bien fermer le couvercle.  
Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +25°C)

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Protection individuelle** : Eviter toute exposition inutile.

**- Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.

**- Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.

**- Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.

**- Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

**- Autres** : Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.  
Prendre les précautions adéquates pour éviter le soulèvement de poussières.  
Une extraction locale est recommandée s'il y a un risque de production de poussières.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Nom chimique** : Aluminium sulfate octodécahydraté

**Etat physique** : Poudre.

**Couleur** : Blanc(he).

**Odeur** : Aucune donnée disponible.

**pH** : Non applicable.

**Poids moléculaire** : 666,42

**Point de fusion [°C]** : 90

**T° d'ébullition initiale [°C]** : Aucune donnée disponible.

**Densité** : Aucune donnée disponible.

**Pression de vapeur [hPa]** : Aucune donnée disponible.

**Solubilité dans** : Eau. (20 °C) : 364 g/L

**Point d'éclair [°C]** : Non applicable.

**Temp. d'autoinflammation [°C]** : Non applicable.

**Limites d'explosivité**

**Limites d'explosivité inférieures [%]** : Non applicable.

**Limites d'explosivité supérieures [%]** : Non applicable.

**Log P octanol / eau à 20°C** : Aucune donnée disponible.

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Conditions à éviter** : Chaleur.

**Matières à éviter** : Oxydants forts. (Peroxydes, chromates, dichromates, chlorates, perchlorates, permanganates, nitrates, acide nitrique concentré, acide sulfurique concentré...).

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 4 / 5
		Révision nr : 0
		Date : 18 / 11 / 2010
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>Aluminium sulfate octodécahydraté</b>		<b>SP-T-N-(MIN)</b>

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)

**Produits de décomposition dangereux** : Oxyde de soufre. Oxyde d'aluminium.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

- **Inhalation** : Peut causer une irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses. Peut être nocif par inhalation.
- **Cutanée** : Peut provoquer une irritation de la peau. Peut être nocif en cas d'absorption cutanée.
- **Oculaire** : Corrosif pour les yeux. Risque de lésions oculaires graves si le produit n'est pas éliminé rapidement
- **Ingestion** : Peut être nocif en cas d'ingestion.
- **Autre** : A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

**Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : 9000

**Toxicité chronique** : Aucune donnée disponible.

**Autres** : D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage lors de la manipulation de produit.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Information relative aux effets écologiques** : Eviter le rejet dans l'environnement.

**DThO (gO<sub>2</sub>/g)** : Aucune donnée disponible.

**DBO 5 (gO<sub>2</sub>/g)** : Aucune donnée disponible.

**Potentiel de bio-accumulation** : Aucune donnée disponible.

**Informations sur l'élimination** : Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Élimination des déchets** : Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux.  
Ne pas réutiliser les containers vides.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**Ne pas jeter les résidus à l'égout.**

**Procédures d'élimination des déchets** : Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Information générale** : Non réglementé.

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France

e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5 / 5
		Révision nr : 0
		Date : 18 / 11 / 2010
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
Aluminium sulfate octodécahydraté		SP-T-N-(MIN)

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Autres : Aucun(e).

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

Phrase(s) R : R41 : Risque de lésions oculaires graves.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document

# JEULIN

## Règlement CE 1907/2006

#### JEULIN SA

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59