



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1 / 5

Révision nr : 0

Date : 18 / 11 / 2010

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Aluminium sulfate solution à 2%

### L-A-T-N

# Attention



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

**Ref. n°** : 107 028  
**Nom commercial** : Aluminium sulfate solution à 2%  
**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** : Non réglementé.

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

Classe de danger et code de catégorie

• **Dangers pour la santé** : Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention (CLP : Eye Irrit. 2)

Etiquetage

• **Pictogramme(s) de danger**



• **Mention d'avertissement** : Attention  
• **Mention de danger** : H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
• **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+P337+P313 : 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. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

**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 : 2 / 5

Révision nr : 0

Date : 18 / 11 / 2010

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Aluminium sulfate solution à 2%

**L-A-T-N**

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux mais contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	Classification
Aluminium sulfate	: env. 2 %	7784-31-8	233-135-0	-----	Xi; R41 ..... Eye Dam 1 (H318)
Eau	: %	7732-18-5	-----	-----	.....

### 4. PREMIERS SECOURS

#### Premiers soins

- **Inhalation** : Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Faire respirer de l'air frais. En cas de malaise consulter un médecin. Mettre la victime au repos. 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 . 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** : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
- **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** : Porter un équipement de protection adéquat. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

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

- Mesures techniques** : Evacuer et restreindre l'accès.
- Précautions individuelles** : Ne pas respirer les vapeurs. 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** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. (ex: Vermiculite JEULIN réf. 150 039, absorbant pour liquides JEULIN réf. 150 027). Neutraliser les épandages à l'aide d'agents neutralisants tels que la chaux ou la soude diluée. 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.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

**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 solution à 2%

L-A-T-N

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

- Manipulation** : Porter un vêtement de protection approprié.  
Eviter toute exposition inutile.  
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
- Stockage** : 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-oeil 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 la production de vapeurs et d'aérosols.  
Une extraction locale est recommandée s'il y a un risque de production de vapeurs ou d'aérosols.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Nom chimique** : Aluminium sulfate en solution
- Etat physique** : Liquide.
- Couleur** : Incolore.
- Odeur** : Inodore.
- Point de fusion [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Densité** : (20°C): 1
- Pression de vapeur [hPa]** : Aucune donnée disponible.
- 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** : Agents oxydants forts. Bases fortes.
- Polymerisation dangereuse** : Ne se produira pas.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë**

**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 : 4 / 5

Révision nr : 0

Date : 18 / 11 / 2010

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Aluminium sulfate solution à 2%

**L-A-T-N**

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

- Inhalation : Peut être nocif par inhalation.
- Cutanée : Peut être irritant pour la peau.
- Oculaire : Très irritant pour les yeux.
- Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.
- Autre : D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.
- Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.
- Irritation de la peau (lapin) : Aucune donnée disponible.
- Irritation des yeux (lapin) : Aucune donnée disponible.
- Irritation des membranes muqueuses (lapin) : Aucune donnée disponible.
- Toxicité chronique
- Autre : Le produit ne semble pas présenter de risque chronique.
- Effets cancérogènes : N'est pas supposé toxique.
- Effets mutagènes : N'est pas supposé toxique.
- Toxicité vis-à-vis de la reproduction : N'est pas supposé toxique.
- Autres informations toxicologiques : 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.

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information relative aux effets écologiques : Éviter le rejet dans l'environnement.
- Persistance et dégradabilité : 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.
- Biodégradation [%] : Aucune donnée disponible.

### 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**

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 5 / 5
		Révision nr : 0
		Date : 18 / 11 / 2010
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>Aluminium sulfate solution à 2%</b>		<b>L-A-T-N</b>

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Autres : Aucun(e).

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

Phrase(s) R : Aucun(e).

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**