

**Acide glyoxylique monohydraté**
**SP-T-N-(ORG.)**
**Danger**

**SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

Ref. n°	: 106 253
Nom commercial	: Acide glyoxylique monohydraté
Identification de la société	: JEULIN T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France e-mail : support@jeulin.fr
N° de téléphone en cas d'urgence	: 01 45 42 59 59
Usage	: Usage laboratoire

**SECTION 2 Identification des dangers**
Classification de la substance ou du mélange
**Classe de danger et code de catégorie  
Règlement CE 1272/2008 (CLP)**

- Dangers pour la santé : Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger (CLP : Eye Dam. 1)  
Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Attention (CLP : Skin Sens. 1)

**Classification CE 67/548 ou CE 1999/45 :**
Xi; R41  
R43
Eléments d'étiquetage
**Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :**

- Pictogramme(s) de danger



- Mention d'avertissement : Danger  
H318 : Provoque des lésions oculaires graves.  
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
- 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.

**Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45 :**
**Symbol(s)**


- : Irritant.  
R41 : Risque de lésions oculaires graves.  
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Révision nr : 0

Date : 13 / 4 / 2015

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Acide glyoxylique monohydraté

SP-T-N-(ORG.)

### SECTION 2 Identification des dangers (suite)

#### Phrase(s) S

- : S2 : Conserver hors de portée des enfants.
- S24 : Eviter le contact avec la peau.
- S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- S37/39 : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
- S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

### SECTION 3 Composition/informations sur les composants

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

#### Substance / Préparation

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	REACH	Classification
Acide glyoxylique monohydraté	: 100 env. %	563-96-2	206-058-5	----	----	Xi; R41 R43 ----- Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)

#### Autres informations

### SECTION 4. Premiers secours

#### - Inhalation

- : En cas de malaise consulter un médecin.
- Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. 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.

### SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction

##### - Adéquats

##### Risques particuliers

- : Eau. Dioxyde de carbone. Poudre. Mousse.

- : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. Monoxyde de carbone.

La décomposition thermique génère :

#### Protection contre l'incendie

- : 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.

### SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 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.

## Acide glyoxylique monohydraté

**SP-T-N-(ORG.)**

### SECTION 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 toute exposition inutile. Ne pas respirer les poussières.
- Stockage** : Après utilisation bien fermer le couvercle. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Hygroscopique.

### SECTION 8. Contrôles 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 le soulèvement de poussières. Une extraction locale est recommandée s'il y a un risque de production de poussières.

### SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

- Nom chimique** : Acide glyoxylique monohydraté
- Etat physique** : Solide.
- Couleur** : Légèrement jaune.
- Odeur** : Aucune donnée disponible.
- pH** : Aucune donnée disponible.
- Poids moléculaire** : 92,05
- Point de fusion [°C]** : 49-52
- T°d'ébullition initiale [°C]** : 100
- Point de décomposition [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Densité** : Aucune donnée disponible.
- Pression de vapeur mm/Hg** : Aucune donnée disponible.
- Point d'éclair [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Temp. d'autoinflammation [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Limites d'explosivité**
- Limites d'explosivité inférieures [%]** : Aucune donnée disponible.
- Limites d'explosivité supérieures [%]** : Aucune donnée disponible.
- Log P octanol / eau à 20°C** : Aucune donnée disponible.

### SECTION 10. Stabilité et réactivité

- Conditions à éviter** : Hygroscopique. Sensible à l'humidité.
- Matières à éviter** : Oxydants forts. Agents réducteurs. Bases fortes.
- Produits de décomposition dangereux** : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## Acide glyoxylique monohydraté

SP-T-N-(ORG.)

## SECTION 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	: Aucune donnée disponible.
- Autre	: D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues.
Irritation de la peau (lapin)	: Résultat : Pas d'irritation de la peau - 4H
Irritation des yeux (lapin)	: Risque de lésions oculaires graves.
Toxicité chronique	
Sensibilisation	: Peut entraîner une sensibilisation. Peut provoquer une allergie cutanée.
Effets cancérogènes	: Aucune donnée disponible.
Effets mutagènes	: Aucune donnée disponible.
Toxicité vis-à-vis de la reproduction	: Aucune donnée disponible.
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.

## SECTION 12. Informations écologiques

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

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination des déchets	: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. <b>: Ne pas jeter les résidus à l'égout.</b>
-------------------------	---

## SECTION 14. Informations relatives au transport

Information générale	: Non réglementé.
----------------------	-------------------

## SECTION 15. Informations réglementaires

Autres	: Aucun(e).
--------	-------------

## SECTION 16. Autres informations

## Autres données

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