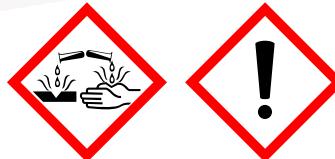


**Hématoxyline**
**L-A-T-N**
**Danger**

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

Ref. n°	: 106 421
Nom commercial	: Hématoxyline
Identification de la société	: JEULIN T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 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	: +33 1 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

: Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention (CLP : Acute Tox. 4)  
 Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger (CLP : Eye Dam. 1)

Eléments d'étiquetage

Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- Pictogramme(s) de danger



- Mention d'avertissement
- Mention de danger

: Danger  
 H318 : Provoque des lésions oculaires graves.  
 H302 : Nocif en cas d'ingestion.

- Conseils de prudence

- Généraux

- Prévention

- Intervention

: P102 : Tenir hors de portée des enfants.

: P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

: 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. P301+P312+P330 : EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2
Révision nr : 0
Date : 15 / 10 / 2019
Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Hématoxylene

L-A-T-N

### 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
Ethylène-glycol	: > 20 <= 30 %	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	----	Acute Tox. 4 (H302)
Acide acétique	: < 2 %	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	----	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)
Aluminium sulfate	: > 3 <= 5 %	10043-01-3	233-135-0	----	----	Eye Dam 1 (H318)

### SECTION 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 .  
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

: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

: Combustible.

En cas de feu, présence de fumées dangereuses.

Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques.

La décomposition thermique génère :

Monoxide de carbone.

: 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

: Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. (ex: Vermiculite JEULIN réf. 150 039).

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.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Révision nr : 0

Date : 15 / 10 / 2019

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Hématoxyline

L-A-T-N

### SECTION 7. Manipulation et stockage

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

**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 dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

### 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 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.

**Limites d'exposition professionnelle** : Ethylène glycol : VME = 20 ppm - 52 mg/m<sup>3</sup> ; VLE = 40 ppm - 104 mg/m<sup>3</sup>  
Acide acétique : VLE = 10 ppm - 25 mg/m<sup>3</sup>

### SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

**Nom chimique** : Hématoxyline ; Glychémalun.

**Etat physique** : Liquide.

**Couleur** : Aucune donnée disponible.

**Odeur** : Aucune donnée disponible.

**pH** : Aucune donnée disponible.

**Point de fusion [°C]** : Aucune donnée disponible.

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

**Densité** : Aucune donnée disponible.

**Solubilité dans** : Eau. (20 °C) : Soluble.

**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.

### SECTION 10. Stabilité et réactivité

**Conditions à éviter** : Chaleur.

**Matières à éviter** : Oxydants forts.

**Réactions dangereuses** : Aucune donnée disponible.

**Produits de décomposition dangereux** : Monoxyde de carbone.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4  
Révision nr : 0  
Date : 15 / 10 / 2019  
Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Hématoxylene

L-A-T-N

### SECTION 11. Informations toxicologiques

#### Toxicité aiguë

- Inhalation : Peut être irritant pour les voies respiratoires.  
Peut être nocif par inhalation.
  - Cutanée : Peut être nocif en cas d'absorption cutanée.  
Peut être irritant pour la peau.
  - Oculaire : Risque de lésions oculaires graves.
  - Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée.  
Peut causer une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.
  - Autre : L'éthylène glycol présent dans cette formule peut provoquer une intoxication, des problèmes au système nerveux central et respiratoire et des lésions au foie et aux reins.  
L'exposition peut causer des troubles cardio-vasculaires.  
Peut causer un choc circulatoire.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : Ethylène glycol : DL50 = 4000 mg/kg  
Acide éthanoïque : DL50 = 3310 mg/kg
- Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]** : Acide éthanoïque : DL50 > 1060 mg/kg
- Sensibilisation** : Aucune donnée disponible.
- Effets cancérogènes** : Aucune donnée disponible.
- Effets mutagènes** : Aucune donnée disponible.
- Toxicité vis-à-vis de la reproduction** : Aucune donnée disponible.
- Effets tératogènes** : 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.
- DThO (gO<sub>2</sub>/g)** : Aucune donnée disponible.
- Persistante 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.

### 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.  
**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.

### SECTION 14. Informations relatives au transport

- Information générale** : Non réglementé.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5
Révision nr : 0
Date : 15 / 10 / 2019
Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Hématoxyline

L-A-T-N

### SECTION 15. Informations réglementaires

Autres : Aucun(e).

### SECTION 16. Autres informations

Autres données : H226 - H226 : Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 - H302 : Nocif en cas d'ingestion.  
H314 - H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H318 - H318 : Provoque des 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