

## Erythrosine

SP-O(HIJ)-T(VWY)-N

## Attention



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

Code du produit	:	105481
Nom commercial	:	Erythrosine
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)

## Eléments d'étiquetage

Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :	
• Pictogramme(s) de danger	
• Mention d'avertissement	: Attention
• Mention de danger	: H302 : Nocif en cas d'ingestion.
• Conseils de prudence	
- Prévention	: P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- Intervention	: P301+P312+P330 : EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

## 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
Erythrosine	: env. 87 %	16423-68-0	240-474-8	----	----	Acute Tox. 4 (H302)

**Erythrosine**
**SP-O(HIJ)-T(VWY)-N**
**SECTION 4. Premiers secours**

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.  
Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.  
En cas de malaise consulter un médecin.
- 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 : Poudre. Eau. Dioxyde de carbone. Sable.
- Risques particuliers**
- : En cas de feu, présence de fumées dangereuses.  
Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques.  
Une température élevée peut libérer des gaz dangereux.  
La décomposition thermique génère :  
Dioxyde de carbone.  
Monoxyde de carbone.
- Protection contre l'incendie**
- : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales**
- : Rabattre le nuage de vapeur à l'aide d'eau vaporisée ou toute autre solution appropriée.  
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.  
Eviter la production de poussières.

**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 de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.  
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.  
Eviter le contact avec l'humidité.  
Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +35°C)

## Erythrosine

SP-O(HIJ)-T(VWY)-N

## SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## Protection individuelle

## - Protection respiratoire

: Eviter toute exposition inutile.

: 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 : Erythrosine

Etat physique : Poudre.

Couleur : Rouge.

Poids moléculaire : 879,86 g/mol

Point de fusion [°C] : 350 °C

Solubilité dans : Eau. (20 °C) : 70 g/L

## SECTION 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter : Chaleur.

Matières à éviter : Oxydants forts.  
Agents réducteurs forts.Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone.  
Dioxyde de carbone.

## SECTION 11. Informations toxicologiques

## Toxicité aiguë

## - Inhalation

: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies

## - Cutanée

: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies

## - Oculaire

: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies

## - Ingestion

: Nocif en cas d'ingestion.

## Inhalation (rat) CL50 [mg/kg]

: Aucune donnée disponible.

## Sensibilisation

: Aucune donnée disponible.

## 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.

**Erythrosine****SP-O(HIJ)-T(VWY)-N****SECTION 12. Informations écologiques**

Information relative aux effets écologiques	: Eviter le rejet dans l'environnement.
CL50-48 Hrs - Daphnia magna [mg/l]	: Aucune donnée disponible.
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.

**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. Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux. 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).
--------	-------------

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**