

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MAYERS HAEMATOXYLIN

Page 1

Date : 17/12/01

N° révision : 1

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

**Nom du produit:** MAYERS HAEMATOXYLIN

**Utilisation du produit:** Colorant de histologie.

**Nom de la société:** LEICA BIOSYSTEMS PETERBOROUGH LTD.

Venture Park, Stirling Way

Bretton

Peterborough

Cambs.

PE3 8YD

UK

Tél: 0044 (0)1733 333100

Fax: 0044(0)1733 331111

Email: Mitchell.Brooker@leica-microsystems.com

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Principaux dangers:** Nocif en cas d'ingestion.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Ingrédients dangereux:** 2,2,2-TRICHLORO-1,1-ÉTHANEDIOL 1-10%

EINECS: 206-117-5 CAS: 302-17-0

[T] R25; [Xi] R36/38

## 4. PREMIERS SECOURS (SYMPTOMES)

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

## 4. PREMIERS SECOURS (ACTION)

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

**Ingestion:** Ne pas provoquer de vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

[suite...]

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyens d'extinction:** Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte.

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

**Protection des pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**Précautions individuelles:** Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle.

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Laver le site de déversement à grande eau.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Éviter tout contact direct avec la substance.

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de la lumière solaire directe.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

**Protection des mains:** Gants de protection.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection fermé avec un élastique aux poignets et au cou.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État:** Liquide

**Couleur:** Rouge

**Odeur:** Agréable

- Degré d'évaporation:** Négligeable
- Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)
- Solubilité dans l'eau:** Modérément soluble
- Viscosité:** Non visqueux

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité:** Stable dans des conditions normales.
- Conditions à éviter:** Lumière solaire directe. Chaleur. Flammes. Air humide.
- Matières à éviter:** Acides forts. Oxydants forts.
- Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Ingrédients dangereux:** 2,2,2-TRICHLORO-1,1-ÉTHANEDIOL
- ORL MUS LD50 1100 mg/kg
- ORL RAT LD50 479 mg/kg
- SKN RAT LD50 3030 mg/kg
- Toxicité chronique:** Danger d'effets cumulatifs par inhalation. Danger d'effets cumulatifs par ingestion.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Opérations d'élimination:** Transférer dans un fût pour solvants usagés pour l'élimination par une société spécialisée.
- Élimination des emballages:** Nettoyage à l'eau. Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.
- Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## 14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

### ADR / RID

N° ONU: Produit non dangereux.

### IMDG / OMI

N° ONU: Produit non dangereux.

### IATA / OACI

N° ONU: Produit non dangereux.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Symboles des risques:** Nocif.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MAYERS HAEMATOXYLIN

**Phrases R:** R22: Nocif en cas d'ingestion.

**Phrases S:** S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36: Porter un vêtement de protection approprié.

S46: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**Ingrédients dangereux:** CHLORAL HYDRATE

**Note:** Les informations réglementaires ci-dessus répertoriées rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la fiche de données de sécurité. L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle d'autres dispositions complétant ces prescriptions. Se reporter à toutes les réglementations ou clauses nationales, internationales et régionales en vigueur.

### 16. AUTRES DONNÉES

**Phrases R de rubrique 3:** R25: Toxique en cas d'ingestion.  
R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

**Désistement juridique :** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.