

## RUBRIQUE 1: Identification

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : STAIN 77

Code Produit : GC301078

Marque : em-grade.com

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées : Substances chimiques de laboratoire,

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : em-grade.com distribué  
par Delta Microscopies  
22bis, route de Saint-Ybars  
31190 MAURESSAC - FRANCE

Téléphone : (+33) 05 61 73 60 14

Fax : (+33) 05 61 80 78 53

Adresse e-mail : [info@em-grade.com](mailto:info@em-grade.com)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'Appel d'Urgence en France : 01 45 42 59 59 (ORFILA)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange :

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

### 2.2 Éléments d'étiquetage :

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

### 2.3 Autres dangers :

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/information sur les composants

### 3.1 Substances :

Non applicable

### 3.2 Mélanges :

Désignation	N° CAS	Numéro CE	% masse
Mixture sels lithium tungsten	13568-45-1	236-978-2	<1
Eau distillée	7732-18-5	231-791-2	> 99

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle..

#### En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et au savon et bien rincer.

#### En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux par mesure de précaution

#### En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage (voir section 2.2)

### 4.3 et/ou section 11

#### Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de lithium, Oxyde de tungstène

### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

### 5.4 Information supplémentaire

Le produit lui-même ne brûle pas

## RUBRIQUE 6: Mesures en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de  
Pulvérisation ou les gaz. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour  
l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des  
informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8. Afin d'obtenir des  
informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

##### Préventions des incendies et des explosions

Aucune mesure particulière n'est requise

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposer dans un endroit frais. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation en laboratoire

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition / protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à  
surveiller par poste de travail. Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de  
son élaboration.

#### 8.2 Contrôle de l'exposition

##### Mesures générales de protection et d'hygiène

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Retirer  
immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Se laver les mains avant les pauses et en fin  
de travail. Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

##### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux et du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales

##### Protection de la peau

Vêtements à manches longues

Porter des gants appropriés. Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant  
la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail  
(contraintes mécaniques, temps de contact).

##### Protection respiratoire

La protection des voies respiratoires n'est pas requise. Utiliser des masques pour se  
protéger des niveaux de poussières.

##### Risques thermiques

Néant  
Mesures de protection de l'environnement  
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect : Transparent

Etat physique : Liquide

Couleur : incolore

Odeur : Caractéristique

Seuil olfactif : donnée non disponible

pH : 7.6-8.2

Point de fusion : non déterminé

Point/intervalle d'ébullition : non déterminé

Point d'éclair : non applicable

Inflammabilité (solide, gaz) : non déterminé

Température de décomposition : non déterminé

Température d'auto-inflammabilité : non déterminé

Limite d'explosivité, supérieure : non déterminé

Limite d'explosivité, inférieure : non déterminé

Pression de vapeur à 20°C: non déterminé

Densité de vapeur relative : non déterminé

Densité relative : 3,71 gcm<sup>3</sup> à 25 °C

Hydrosolubilité : non déterminé

Coefficient de partage: noctanol/eau : non déterminé

Viscosité, dynamique : non déterminé

Viscosité, cinématique : non déterminé

## 9.2 Autres informations

Néant

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucun(e) connu (e) d'après les informations fournies

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage

### 10.3 Possibilité de réaction dangereuses

Polymérisation dangereuse : Aucune information disponible.

Réactions dangereuses : Aucune information disponible

### 10.4 Conditions à éviter

Pas d'autres informations importantes disponibles

### 10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts

### 10.6 Produits de composition dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - oxydes de lithium,

Oxyde de tungstène

Autres produits de décomposition - Donnée non disponible

En cas d'incendie : voir section 5

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

Cancérogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Danger par aspiration

Donnée non disponible  
Information supplémentaire  
RTECS: donnée non disponible

## **RUBRIQUE 12: Information's ecologies**

### **12.1 Toxicité**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### **Autres indications écologiques:**

Aucune pollution des eaux connue.

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Non applicable

### **12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

#### Produit

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

#### Emballages contaminés

Vider les restes. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Ne pas réutiliser des récipients vides.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

### **14.1 Numéro ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA

*Néant*

### **14.2 Nom d'expédition des Nations Unies**

ADR, ADN, IMDG, IATA

*Néant*

### **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

### **14.4 Groupe d'emballage**

*Néant*

ADR, IMDG, IATA

14.5 dangers pour l'environnement *Non applicable*

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur *Non applicable*

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC *Non applicable*

"Règlement type" de l'ONU *Néant*

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Règlementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique / Rapports (CSA / CSR) n'a pas été réalisée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide

#### Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Fin de la FDS