

# LIONOIL

Fiche de données de sécurité  
selon la directive 91/155/CEE

Code : S 5001 F  
Page 4

Date : 17.03.1999  
Révision

---

## 1. IDENTIFICATION :

1.1 Identification du produit : TRIM® SOL en TRIM SOL SF (silicone free)

Type d'usage : Fluide d'usinage, de rectification et de formage

1.2 Identification du Producteur/Fournisseur :

MASTER CHEMICAL CORPORATION

501 W.Boundary  
P.O.BOX 220  
Perrysburg , OH 43551 USA  
Tel 419-874-7902  
Fax 419-874-0684

1.3 Identification du Fournisseur :

ANTWERP LION OIL WORKS N.V.

Vlaamse Kaai 2-5  
B-2000 Antwerpen (Belgium)  
Tel. +32-3-237.00.45  
Fax. +32-3-216.21.92  
e-mail lionoil@unicall.be

---

## 2. COMPOSITION :

2.1. Nature chimique : Mélange d'huile minérale, additives et eau

2.2. Substances dangereuses : Aucune

	Valeur	CAS n°	Classification

---

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS :

3.1 Principaux dangers : Aucun

3.2. Risques spécifiques : Aucun

---

#### 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS :

- 4.1. En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir - boire de l'eau ou du lait pour diluer le produit et consulter un médecin.
  - 4.2. En cas d'inhalation : Amener en milieu aéré. Consulter un médecin en cas de troubles.
  - 4.3. En cas de projection dans les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau pure pendant 15 minutes.
  - 4.4. En cas de contact du concentré avec la peau : Enlever les vêtements souillés . Laver à l'eau et au savon.  
Le produit dilué n'est pas irritant dans le domaine d'application recommandé.
- 

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

- 5.1. Moyens d'extinction :
    - Adequats : eau, mousse, CO<sub>2</sub>
    - Contre - indiqués : jet d'eau
  - 5.2. Risques particuliers : -A haute température , COx et NOx
- 

#### 6. MESURES EN CAS D'EPANDAGE ACCIDENTEL :

- 6.1. Précautions individuelles : éviter le contact avec les yeux.
  - 6.2. Précautions pour l'environnement : ne pas rejeter dans les canalisations.
  - 6.3. Méthodes de nettoyage : Recueillir les liquides à l'aide d'absorbant (sable, sciure) et remettre à un organisme agréé selon la législation locale.
- 

#### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE :

- 7.1. Manipulation : Eviter le contact avec le produit concentré. Utiliser d'après les indications de la notice d'utilisation.
  - 7.2. Stockage : A température ambiante. Laisser dégeler complètement en cas de gel..
- 

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

- 8.1. Protection respiratoire : pas d'application..
  - 8.2. Protection des mains, de la peau : Porter des gants pour manipuler le concentré.
  - 8.3. Protection des yeux : Lunettes recommandées
  - 8.4. Mesures techniques : Se laver à l'eau et au savon après contact accidentel.
-

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

Etat physique à 20° C	: liquide
Couleur	: vert olive
Odeur	: huileuse
Point d'ébullition (°C)	: > 100
Point d'éclair (°C)	: 152 (COC)
Point de congélation (°C)	: - 29
Point d'inflammation (°C)	: 188 (COC)
Pression de vapeur (hPa)	:
Densité 20 °C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.99
Solubilité dans l'eau (%)	: soluble
pH à l'état concentré	: pas d'application
dilué 10 g/l H <sub>2</sub> O	: 7.3
Viscosité à 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	:
Autres informations	: biodégradable

10. STABILITE ET REACTIVITE :

- 10.1. Conditions à éviter : Pas de précautions particulières à prendre en cas d'utilisation suivant les instructions de la notice d'utilisation.
- 10.2. Matières à éviter : oxydants puissants, acides et bases.
- 10.3. Produits de décomposition dangereux : à l'usage : néant. En cas d'incendie : CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :

	<i>CONCENTRE</i>	<i>SOLUTION</i>
11.1. Effets en cas d'ingestion :	non toxique	non toxique
11.2. Effets en cas d'inhalation :	pas d'application	voir note
11.3. Effets en cas de contact avec les yeux :	non irritant	picotement probable
11.4. Effets en cas de contact avec la peau :	non irritant	non irritant, voir note

L'inhalation de vapeurs de la solution est possible dans le cas de forte production de brouillard. Cette production doit être maintenue à un niveau aussi faible que possible. Respecter les réglementations locales.

L'irritation cutanée (rougeur ou sécheresse) peut se présenter lorsque le fluide d'usinage est contaminé par des produits étrangers tels que des huiles ou particules métalliques, ou lors d'une concentration exagérée. Dans ces cas, utiliser une crème dermique adaptée.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES :

Mobilité : inconnue  
 Biodégradabilité : Biodégradable  
 Bioaccumulation : inconnue  
 Ecotoxicité : inconnue  
 Autres : Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION :

Dispositions locales : remettre à un récupérateur agréé.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT :**

Réglementations internationales :

par voies terrestres (RID,ADR,DOT) : aucune

par voies fluviales (ADNR) : aucune

par voies maritimes (OMI,IMDG) : aucune

par voie aérienne (OACI,IATA) : aucune

N° ONU : nil

Autres informations :

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES :**

15.1. Etiquetage CEE : néant

Symbole : néant

R-phrases : néant

S-phrases : néant

15.2. Maladies professionnelles :

15.3. Autres réglementations :

**16. AUTRES INFORMATIONS :**

16.1. Utilisations recommandées : Fluide d'usinage, de rectification et de formage

16.2. Restrictions : Concentration d'utilisation suivants conseils

16.3. Références écrites : Aucune

L'attention de l'utilisateur est attirée sur les obligations réglementaires qui lui incombent et qui engagent sa responsabilité selon les clauses ci-après :

" Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent."