

# Motorstor

[Accueil](#) | [La gamme des produits Motostor](#) | [Documentation](#) | [Contacts](#) | [Référence](#)

## Sécurité

### Fiche de Données de Sécurité MOTORSTOR 100 ( Août 2001 )

#### 1 - Composition/informations sur les composants

Nature chimique : Mélange à base d'huiles, de composés organiques azotés et d'alcools

2 - Propriétés physiques et chimiques

Aspect :

- Etat physique à 20°C : Liquide.
- Couleur : Jaune transparent.

Odeur : acre.

Température d'ébullition : supérieure à 200°C.

Caractéristiques d'inflammabilité :

Point d'éclair : > 130°C

Température d'auto inflammation : Supérieure à 270°C

Masse volumique : " 915 kg/m<sup>3</sup>

Viscosité : 40 centistokes (ou mm<sup>2</sup>/s) à 40°C

Tension de vapeur : inférieure à 40Pa à 100°C

Solubilité :

- dans l'eau : insoluble.
- dans les solvants organiques : soluble dans divers solvants organiques

Coefficient de distribution n-octanol/eau : log Pow : supérieur à 3.9

#### 3 - Identification des dangers

Principaux dangers des produits actifs purs:

Effets sur les personnes en cas de surexposition:

Les vapeurs peuvent causer une irritation des yeux et des voies respiratoires.

Un contact prolongé avec la peau peut causer une irritation

Son ingestion peut provoquer des nausées

Effets sur l'environnement : Ne pas déverser dans l'environnement

Dangers physiques et chimiques :

Ne présente pas de danger particulier d'incendie ou d'explosion à température ambiante. Inflammable à températures élevées.

#### 4 - Premiers secours

- Inhalation : En cas d'inhalation des fumées ou aérosols, sortir la personne à l'air frais. En cas de persistance de la toux, consulter un médecin.
- Contact avec la peau : Rinçage immédiat à l'eau et au savon, En cas de contact important : consulter éventuellement un médecin.
- Contact avec les yeux : Rinçage immédiat à l'eau, consulter un ophtalmologiste en cas d'irritation.
- Ingestion : Ne jamais tenter de faire vomir, rincer la bouche à l'eau

En cas de malaise prolongé consulter un médecin.

### **5 - Mesures de lutte contre l'incendie**

• Moyens d'extinction :

- Appropriés : Mousse, eau pulvérisée, poudres sèches, dioxyde de carbone
- Déconseillés : Jet d'eau

Dangers spécifiques : Formation possible d'oxyde de carbone et de composés organiques (cétones, hydrocarbures...).

• Méthodes particulières d'intervention :

Ne pas respirer les fumées. Evacuer le personnel à l'abri des fumées.

Refroidir à l'eau pulvérisée les capacités exposées à la chaleur.

Protection des intervenants : Appareil de protection respiratoire isolant autonome.

Autres recommandations : Evacuer le personnel non essentiel

### **6 - Mesures en cas de dispersion accidentelle**

Précautions individuelles : Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas respirer les fumées.

- gants appropriés en chloroprène ou en nitrile.
  - protection des yeux et du visage.
  - bottes imperméables.
  - appareil de protection respiratoire avec filtre à vapeurs organiques du type NPF 400.
- Arrêter la fuite. Redresser les emballages endommagés pour arrêter l'écoulement du liquide.

Récupérer le produit le plus rapidement possible.

Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières (produit dangereux pour l'environnement).

En cas d'épandage important, endiguer pour contenir l'écoulement.

Méthodes de nettoyage :

- Récupération : pomper le produit au maximum.
- Neutralisation : Absorber le liquide non récupérable avec :
  - de la sciure ou un absorbant organophile
  - du sable ou de la terre.
- Nettoyage/décontamination : Laver le reliquat non récupérable à l'eau savonneuse.
- Elimination : Ne pas refouler à l'égout.

Pour l'élimination des matières ou résidus solides, se conformer à la législation

### **7 - Manipulation et stockage**

Mesures techniques : N'utiliser que des matériaux résistant aux alcalis et caustiques.

Précautions à prendre : Eviter tout contact direct avec le produit.

Eviter toute contamination du milieu ambiant.

Travailler dans un endroit bien ventilé.

Conseils d'utilisation : Manipuler/mettre en oeuvre en respectant les règles générales de sécurité industrielle.

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Respecter les conditions d'emploi.

Ne pas mélanger avec les matières incompatibles (voir liste à la section 10).

Conditions de manipulation et de stockage :

Eviter la formation de brouillard dans une pièce non ventilée

Eloigner des flammes ou sources de chaleur intense

Température ambiante, si possible hors gel

Matériaux de stockage :

- Recommandés : Matériau résistant aux hydrocarbures et aux huiles (Acier inoxydable, acier ordinaire, aluminium,...).
- Déconseillés : Matériau non résistant aux hydrocarbures et aux huiles (caoutchoucs naturels, butyles,...).

### **8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

Mesures d'ordre technique : Ne nécessite pas de mesures spécifiques particulières, sous réserve de respecter les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielle (brouillard d'huile minérale: TVL-8h TWA: 5mg/m<sup>3</sup> ; MAC : 10mg/m<sup>3</sup>).

• Equipement de protection individuelle :

- Protection respiratoire : Si la ventilation est adaptée, le port d'une protection respiratoire n'est pas indispensable.

En cas de libération de vapeurs :

Appareil de protection respiratoire autonome isolant.

- Protection des mains : Gants de protection en PVC.

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales.

- Protection de la peau et du corps :

Vêtement de protection (manches et cols fermés).

Bottes en PVC.

• Moyens collectifs d'urgence :

Douches de sécurité.

Fontaines oculaires.

Mesures d'hygiène : Ne pas laisser sécher le produit sur la peau.

Se laver les mains après toute manipulation.

Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville.

### **9 - Stabilité et réactivité**

• Stabilité : Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

• Réactions dangereuses :

- Conditions à éviter : Chaleur extrême, flammes, étincelles

- Matières à éviter : Oxydants puissants.

• Produits de décomposition dangereux :

En cas de combustion incomplète : oxyde de carbone, aldéhydes, cétones, suies

### **10 - Informations toxicologiques**

Toxicité aiguë orale : DL50 : > 2 000 mg/kg.

Toxicité aiguë dermique : DL50 : > 2 000 mg/kg.

Toxicité aiguë d'inhalation: LC50 : > 5 mg/l

Effets locaux : Non irritant par application cutanée chez le rat. (Produit pur).

Peut provoquer une légère irritation de la peau, des yeux ou des voies respiratoires, en cas de contact prolongé ou répété. (Données bibliographiques). Un dessèchement de la peau est possible

Remarques : Ces informations sont basées sur la connaissance des substances présentes dans ce produit et sur la base de données toxicologiques de substances similaires.

### **11 - Informations écologiques**

• Mobilité:

-Sol : La mobilité est basée sur les propriétés physico-chimiques du produit

-Eau : La mobilité est basée sur les propriétés physico-chimiques du produit, Insoluble dans l'eau

• Dégradabilité : Biodégradabilité lente

Bio accumulation: Log Pow supérieur à3.9

Remarques : Ces informations sont basées sur la connaissance des substances présentes dans ce produit et sur la base de données eco-toxicologiques de substances similaires.

### **12 - Considérations relatives à l'élimination**

•Élimination du produit: Incinérer ou recycler par une entreprise spécialisée.

Élimination des emballages: Selon la législation nationale en vigueur chez l'utilisateur

**Remarque** 

•L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant.

### **13 - Informations relatives au transport**

Pas de risques pour le transport conformément à UM, IMO, ADR/RID et IATA/ICAO

### **14 - Informations réglementaires**

Classification selon les directives européennes : Aucune

Symbolisme selon les directives européennes : Aucun

Indications de risque selon les directives européennes : Aucune

Indications de sécurité selon les directives européennes : S23-24-25 et S60

### **15 - Autres informations**

Ces indications sont rédigées sur l'état actuel des connaissances basées sur les indications disponibles des substances présentes dans le produit. Ces indications ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Notre responsabilité ne peut être recherchée si le produit est utilisé pour des buts inappropriés. Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de non-respect de la législation en vigueur dans le pays de manipulation,, de stockage, d'utilisation ou d'élimination du produit et de ses emballages.