

Dénomination commerciale : ALSIFLEX RIGIDIZER

Edition: 01.06.2009

---

**1. Identification de la substance/préparation et de la société**

Identification de la substance/préparation : ALSIFLEX RIGIDIZER

Société : PROMAT s.a.  
Kuiermansstraat 1, B - 1880 Kapelle-op-den-Bos  
Téléphone : +32 (0) 15 71 21 86  
Télécopie : +32 (0) 15 71 26 90  
www.promat.be  
infov3@promat.be

---

**2. Composition/information sur les composants**

Composants	Numéro einecs	Numéro CAS
Silica amorphe	231-545-4	7631-86-9
Ethylene Glycol	203-473-3	107-21-1

Symbole	Expressions R
Aucun	Aucune
X <sub>n</sub>	R21/22

**Composition chimique:**20-35 % SiO<sub>2</sub>

&lt; 10 % Ethylene Glycol

**Description:**

ALSIFLEX RIGIDIZER est une solution liquide artificielle avec une température d'application de 1250°C.

**Utilisation :**

Uniquement pour l'utilisation professionnelle.

---

**3. Identification des dangers****Effets irritants :**

Contient du silice colloïdal. Se laver les mains soigneusement après usage.

---

**4. Premiers secours**

Après contact avec la peau : En cas d'irritation de la peau, laver doucement les parties exposées avec de l'eau.

Après contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux rincer abondamment à l'eau ; mettre un rince-oeil à disposition.

Après ingestion : Rincer la bouche avec de l'eau et ensuite boire beaucoup d'eau.

---

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

Ce produit est incombustible. Les emballages ainsi que les matériaux avoisinants peuvent toutefois être combustibles. Utiliser un agent d'extinction compatible avec les matériaux combustibles avoisinants. Porter un appareil respiratoire autonome lors d'interventions dans des zones où la teneur en oxygène est insuffisante.

---

Dénomination commerciale : ALSIFLEX RIGIDIZER

Edition: 01.06.2009

---

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Protection individuelle

Eviter tout contact avec la peau.

### 6.2 Méthodes de nettoyage

Rincer les petites quantités avec beaucoup d'eau.

### 6.3 Précautions pour l'environnement

Aucune précaution particulière nécessaire.

---

## 7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation: Eviter le contact avec la peau.

Protection individuelle : (voir rubrique suivante)

7.2 Stockage      Température de stockage > 5°C.

---

## 8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Mesures de protection générale et d'hygiène: Le lieu de travail doit être nettoyé à la fin des travaux, se laver les mains consciencieusement.

Protection des mains:

Porter des gants.

Protection des yeux

Porter de lunettes avec protection latérales.

Protection du corps:

Porter des vêtements de protection, en cas de travail au dessus de la tête, porter une protection sur la tête.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect :	liquide
Couleur :	bleu
Odeur :	inodore
pH à 20 °C :	environ 9 - 10
Point d'ébullition à 1013 mbar :	environ 100 °C
Point de solidification :	environ 0 °C
Inflammabilité :	néant
Dangers d'explosion :	néant
Densité :	1.200 kg/m <sup>3</sup>
Solubilité :	dans l'eau

---

## 10. Stabilité et réactivité

Conditions et matières à éviter :

aucune

Réactions dangereuses :

aucune connue

---

Dénomination commerciale : ALSIFLEX RIGIDIZER

Edition: 01.06.2009

---

## 11. Informations toxicologiques

Irritation :

Contact avec la peau :	légère irritation possible.
Contact avec les yeux :	légère irritation possible.
Réaction à long terme :	aucune réaction connue.

Toxicité aiguë :

LD<sub>50</sub> oral, rat > 15.000 mg/ kg poids

---

## 12. Informations écologiques

Toxicité aiguë pour les bactéries :

Micro-organismes dans boues activées : EC<sub>50</sub> => 10.000 mg/l

Toxicité aiguë pour les poissons :

Danio zébré (Brachydanio rerio): LC<sub>0</sub>: 5.000 mg/l

Classe de pollution des eaux (WGK) : 0 (classification propre) : ne pose, de manière générale, pas de danger pour la qualité des eaux [WGK = Classification selon la législation allemande]

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Solidifier le produit avec du gypse et déposer dans une décharge appropriée.

---

## 14. Informations relatives au transport

Pas un produit dangereux. Eviter les températures inférieures à 5 °C.

---

## 15. Informations réglementaires

Ethylene glycol relève de la classe « nuisible » selon les règles de l'EEC des « substances dangereuses » modifié par la directive de 92/32/EEC.

Phrases de risque :

R21/22 : nocif par inhalation et par contact avec l'eau.

Phrases de conseil de prudence :

S24/25 : éviter le contact avec la peau et les yeux.

---

## 16. Autres informations

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont considérées comme étant correctes et actuelles et sont données de bonne foi. Toutefois, ces informations ne donnent aucune garantie, ni implicite, ni explicite, quant aux propriétés des produits.