

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## BLUEFRE



### 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

Nom commercial : **BLUEFRE** Code 1003  
 Identification du produit : Liquide  
 Usage : Industriel  
 Identification de la société : **FREO S.A.R.L.**  
 2, chemin du Fraïssé  
 F – 83440 FAYENCE  
 Tel : 04.94.39.16.32  
 Fax : 04.94.39.16.33

N° de téléphone en cas d'urgence : 00 32 70 245 245

### 2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants : Ce produit est dangereux

| <u>Nom de la substance</u>        | <u>Contenance</u> | <u>N° CAS</u> | <u>N° CE</u> | <u>Numéro index</u> | <u>Classification</u>                              |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|--------------|---------------------|--|
| Sodium metasilicate, pentahydrate | Entre 1 et 10 %   | 10213-79-3    | 229-912-9    |                     | Xn. R22<br>C. R34                                  |
| Fatty alcohol                     | Entre 1 et 10 %   |               | POLYMER      |                     | Xn. R22<br>Xi. R41                                 |
| Hydroxyde de sodium               | Entre 0,01 et 1 % | 1310/7 3-2    | 215-185-5    | 011-002-00-6        | C. R35   |
| Formaldéhyde                      | Entre 0,01 et 1 % | 50-00-0       | 200-001-8    | 605-001-00-5        | Carc. Cat. 3. R40<br>T. R23/24/25<br>C. R34<br>R43 |
| 2- butoxyéthanol                  | Entre 1 et 10 %   | 111-76-2      | 203-905-0    | 603-014-00-0        | Xn. R20/21/22<br>Xi. R36/38                        |

### 3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Phrases relatives aux dangers : Irritant pour la peau  
 Risque de lésions oculaires graves

Mode d'exposition dominant : Contact avec la peau et les yeux

Symptômes liés à l'utilisation  
 - Inhalation : Aucun(e) dans des conditions normales

- Contact avec la peau : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau

- Contact avec les yeux : Rougeurs, douleur, vision brouillée, sensation de brûlure
- Ingestion : Douleurs abdominales, nausées

#### 4 PREMIERS SECOURS

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre
- Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse, consulter un médecin si l'irritation persiste
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un ophtalmologue
- Ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et consulter un médecin.

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

- Classe d'inflammabilité : ininflammable
- Moyens d'extinction : tous les agents d'extinction sont utilisables
- Incendie avoisinants : refroidir les surfaces exposées par pulvérisation d'eau
- Protection contre l'incendie : porter un équipement de protection adéquat
- Procédures spéciales : soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques

#### 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles : fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage
- Précautions pour l'environnement : éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables  
avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public
- Méthode de nettoyage : nettoyer dès que possible tout épandage en le récoltant au moyen d'un produit absorbant  
rincer abondamment à l'eau, utiliser des conteneurs de rejet adéquats

#### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Général : éviter toute exposition inutile
- Précautions lors du maniement et de l'entreposage : éviter le contact avec la peau et les yeux
- Stockage : conserver dans les conteneurs d'origine et les garder fermés hors de leur utilisation
- Manipulation : produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité
  - éliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements
  - se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire, de fumer et avant de quitter le travail

## 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### Protection individuelle

- protection respiratoire : aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate
- protection de la peau : porter des gants
- protection des yeux : lunettes de sécurité
- ingestion : ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation

Hygiène industrielle : assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs

Limites d'exposition professionnelle : 2-butoxyéthanol: TLV<sup>®</sup> - TWA (ppm): 20  
2-butoxyéthanol: OEL (UK)-LTEL (ppm): 25  
2-butoxyéthanol: OEL (UK)-STEL (ppm): 50  
Hydroxyde de sodium: TLV<sup>®</sup> - Ceiling (mg/m<sup>3</sup>): 2  
Hydroxide de sodium: OEL(UK)-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 2  
Formaldéhyde: OEL (UK)-LTEL (ppm): 2  
Formaldéhyde: OEL (UK)-STEL (ppm): 2

Contrôle de l'exposition : aucune donnée disponible  
TLV<sup>®</sup> - TWA (mg/m<sup>3</sup>)

## 9 PROPRIETES PHYSIQUES & CHIMIQUES

Etat physique à 20° C : liquide  
Couleur : bleue  
Odeur : caractéristique  
pH : 13,25  
Densité : 1,05 ± 0,010  
Solubilité dans l'eau : complète

## 10 STABILITE & REACTIVITE

Produit de décomposition dangereux : aucune donnée disponible  
Réactions dangereuses : acides  
Propriétés dangereuses : aucune donnée disponible

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUE

Admin. Orale (rat) DL50 (mg/kg) : aucune donnée disponible

## 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

CL50-96 Heures – poisson (mg/l) : aucune donnée disponible

## 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Généralités : éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux  
détruire conformément aux règlements de sécurité locaux nationaux en vigueur

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information générale : non réglementé

## 15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symbole(s) : Xi : irritant

Phrase(s) R : R38 : irritant pour la peau  
R41 : risque de lésions oculaires graves

Phrase(s) S : S26 : en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

: S39 : porter un appareil de protection des yeux et du visage

## 16 AUTRES INFORMATIONS

Autres données : aucune

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58CE de la commission de la CEE.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être digne de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit.

Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables