



# Fiche de données de sécurité

1907/2006/CE, article 31



## Raison sociale

21

Téléphone : +33 545 69 21

Hi-Tec International  
59 rue de l'Egalité  
16160 GOND PONTOUVRE – France

gf@mecarun.fr

Fiche de Donnée de Sécurité du produit : Mécarun E-810  
Date de dernière modification : 12/09/2024

## 1 - Identification de la substance / du mélange de la société / entreprise

1 - Désignation commerciale : E-810

2 - Fournisseur : Fabricant

3 - Type d'utilisation (pour plus d'information consulter obligatoirement le mode d'emploi de la fiche technique avant toute utilisation). :

DEMOUSSANT RAPIDE

4 - Autres données : - Teneur en matières actives : %

5 - Données réglementaires : - Numéro UFI : X453-30DJ-6002-8J8V

## 2 - Identification des dangers

1 - Principaux dangers - Eléments étiquetage SGH : Corrosif pour les métaux Catégorie 1

H290 Corrosion cutanée Catégorie 1B H314

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique Catégorie 3 H335

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 1 H400



DANGER Contient HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION AQUEUSE

H290 - Peut être corrosif pour les métaux

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

P260 - Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillard, vapeurs, aérosols.

P273 - Eviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.

P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**2 - Risques spécifiques :**

**3 - Principaux symptômes :**

### 3 - Composition / informations sur les composants

**1 - Nom chimique : Corrosif pour les métaux Catégorie 1**

**H290 Corrosion cutanée Catégorie 1B H314**

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique Catégorie 3 H335**

**Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 1 H400**



- Mélange :

- N° CAS Composant : HYPOCHLORITE DE SOUDE 13% 47/50

CE 231-668-3, N° Index 017-011-00-1, N° CAS 7681-52-9, N°REACH 01-2119488154-34-xxxx, <=-60%.

H290 Corrosif pour les métaux Catégorie 1

H314 Corrosion cutanée Catégorie 1B

H335 Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique Catégorie 3

H400 Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 1

METASILICATE DE SOUDE, N°INDEX 014-010-00-8, N°CAS 6834-92-0, N°CE 229-912-9, <=5%, H335 Toxicité

Spécifique pour certains organes cibles-exposition unique Catégorie 3, H314 Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 1B.

**2 - Composants apportant un danger : Hypochlorite de**

**sodium3 - Impuretés (présentant un danger) :**

**4 - Autres données :**



### 4 - Premiers secours

Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

En cas d'inhalation : En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Appeler immédiatement un médecin.

En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si une irritation apparaît ou si la contamination est étendue et prolongée, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologiste. Aller dans une clinique oculaire si possible.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir- consulter un médecin. Si une personne vomit et est couchée sur le dos, la tourner sur le côté.

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

**1 - Moyens d'extinction :**

- Recommandés : Non inflammable.

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

Le produit lui-même ne brûle pas.

- Contre-indiqués : Exempt.



**2 - Dangers spécifiques : Dégagement de chlore en cas d'incendie.**

**3 - Méthodes particulières d'intervention : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.**

**Porter un vêtement de protection adéquat (combinaison complète de protection).**

**4 - Protection des intervenants : Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter un équipement de protection respiratoire. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Veiller à une ventilation adéquate. Le produit déversé rend la route glissante éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs.**

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

### 1 - Précautions individuelles : Aération du local.

**2 - Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter la pénétration dans le sous-sol. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. En cas d'infiltration des sols prévenir les autorités.**

**3 - Méthodes de nettoyage : Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Ne pas fermer hermétiquement le récipient.**

## 7 - Manipulation et stockage

### 1 - Manipulation :

- Mesures techniques : Ne pas fermer hermétiquement le récipient.

Manipuler ou ouvrir le récipient avec prudence. Assurer une ventilation adéquate.

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. En cas de formation de vapeurs et d'aérosols, porter un appareil respiratoire avec filtre approprié. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est régulièrement manipulé.

- Précautions : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

- Conseils d'utilisation : Cf Fiche Technique. Diluer avec de l'eau mono distillée.

### 2 - Stockage :

- Précautions : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

- Conditions de stockage : A l'abri de la lumière et de la chaleur.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas entreposer avec des acides ou des sels d'ammonium.

- Matières incompatibles : Fer, cuivre, aluminium.

- Matériaux d'emballage : P.V.C.

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

**1 - Mesure d'ordre Technique : INRS (FR) Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT) : 0,5 ppm, 1,5 mg/m<sup>3</sup>**

**2 - Paramètre de contrôle :**

**3 - Équipement de protection individuelle :**

- Protection respiratoire : Aspiration des vapeurs.

En cas de formation de vapeurs et d'aérosols, porter un appareil respiratoire avec filtre approprié.

Type de Filtre recommandé : Filtre combiné B-P2 ou Filtre combiné B-P3

- Protection des mains : La matière des gants doit être imperméable et résistante envers la préparation.

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

Les gants de protection doivent être remplacés dès l'apparition des premières traces d'usure.

Utiliser des gants en Caoutchouc butyle 8 heures 0,5 mm, gants en Chlorure de polyvinyle 8 heures 0,5 mm, gants en Polyisoprène 8 heures 0,5 mm.

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale.

- Protection de la peau et du corps autre que les mains : Des vêtements de protection résistant aux alcalis.

## 9 - Propriétés physiques et chimiques

### 1 - Etat Physiques :

- Forme : Liquide
- Couleur : Jaune clair
- Odeur : Javel

### 2 - Valeur du pH : 12

### 3 - Température de décomposition :

37°C4 - Point d'éclair : Non applicable

### 5 - Température d'auto-inflammation : Non

applicable6 - Caractéristiques d'explosivité :

### 7 - Pression de vapeur : Donnée non

disponible8 - Densité de vapeur : Donnée non

disponible9 - Masse volumique : 1,15 Kg/L

### 10 - Solubilité : Entièrement soluble dans

l'eau.11 - Coefficient de partage n-octanol/eau

:

### 12 - Température de solidification :

## 10 - Stabilité et réactivité

### 1 - Stabilité : Maximum 3 mois.

### 2 - Conditions à éviter : Lumière, chaleur.

### 3 - Matières à éviter : Acides, aluminium, matières

organiques.4 - Produits de décomposition dangereux :

## 11 - Informations toxicologiques

Chlore.

### 1 - Toxicité aiguë : DL50 supérieur à 2000 mg/kg

(rat).Effets corrosifs (homme). Pour la peau.

Effets corrosifs (lapin) Risque de lésion oculaire graves. Pour les yeux.2 - Effets locaux : Action caustique sur les muqueuses.

### 3 - Sensibilisation :

4 - Toxicité chronique : En cas d'ingestion, brûlures graves de la bouche et de la gorge, ainsi que danger de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

### 5 - Toxicité à long terme :

6 - Effets spécifiques : Le dégagement de chlore qui se produit en milieu acide, peut provoquer des lésions des voies respiratoires.

## 12 - Informations écologiques

1 - Toxicité : Le produit est mobile dans l'environnement de l'eau. Extrêmement mobile dans les sols/

### 2 - Persistance / dégradabilité :

3 - Bioaccumulation : Très peu bioaccumulable.

4 - Ecotoxicité : CL 50 - 24 H daphné = 0,06 à 1 mg/H

### 5 - Autres :

## 13 - Considérations relatives à l'élimination

Produit : L'élimination avec des déchets normaux n'est pas permise. Une élimination comme déchet spécial est nécessaire conformément à la réglementation locale. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Contacter les services d'élimination de déchets.

Emballages contaminés : Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

N° européen d'élimination des déchets : Aucun code déchet du catalogue européen des déchets ne peut être attribué à ce produit, car seule l'utilisation qu'en fait l'utilisateur permet cette attribution.

Le code déchet est établi en consultation avec la déchetterie.

Le produit et l'emballage ne sont pas rejetables en milieu naturel, ni dans les égouts. Faire enlever par une entreprise agréée et habilitée cf liste préfectorale.

Dans tous les cas se plier à la réglementation nationale et locale en vigueur.

## 14 - Informations relatives au transport

### 0 - Pictogrammes :



### 1 - Numéro ONU : 1791 HYPOCHLORITE EN SOLUTION

### 2 - par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF :

- Terre Classe : 8
- Terre Groupe : III
- Terre Tunnel : 8; C9; 80
- Terre QL :
- Terre Etiquette :

### 3 - maritime IMDG :

- Mer Classe : 8
- Mer Label :
- Mer EMS : 8; F-A, S-B
- Mer Groupe : III
- Mer marine polluant :

### 4 - aérien ICAO-TI et IATA-DGR :

- Air Classe :
- Air Label :
- Air Groupe :

## 15 - Informations réglementaires

### 1 - Réglementations communautaires :



**DANGER** Contient HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION AQUEUSE

H290 - Peut être corrosif pour les métaux

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

P260 - Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillard, vapeurs, aérosols.

P273 - Eviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.

P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

### 2 - Autorisations :

### 3 - Restrictions :

## 16 - Autres informations

Téléphone Centre Antipoison : 01.40.05.48.48

Produit réservé au traitement des murs et toitures contre les mousses et champignons avec protection.

N.B. : Nos informations sont données de bonne foi, en l'état de nos connaissances actuelles. Nous pouvons apporter des modifications en fonction de nouvelles réglementations ou de connaissances techniques nouvelles.

DLUO (Date limite utilisation optimale) de 24 mois