



15/10/2008

# HYPOCHLORITE DE CALCIUM 24°

Fiche de données de sécurité selon la Directive Européenne 91/155/CEE  
page 1 à 3.

## 1. Identification du produit et de la société

### \* Identification du produit

Code produit : UN 1791

Nom du produit: HYPOCHLORITE DE CALCIUM 24° EN SOLUTION

### \* Identification du distributeur

MESACHIMIE

4, rue du Docteur Lescour Quartier - Latin

98846 NOUMEA Nouvelle - Calédonie

B.P. 2368

Tél : 27.56.82

Fax : 27.70.87

## 2. Composition/information sur les composants

### \* Nature chimique

solution aqueuse Synonyme eau de Javel

Numéro CAS: 7681-52-9

Numéro EINECS: 231-668-3

Formule brute:  $\text{CaOCl}$ 

## 3. Identification des dangers

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. Provoque des brûlures.

## 4. Premiers secours

En cas d'inhalation : faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin. En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau. Tamponner au polyéthylène glycol 400. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter immédiatement un ophtalmologiste. En cas d'ingestion : faire boire du jus de citron, du vinaigre ou des oeufs crus mélangés avec du lait, puis beaucoup d'eau, ne pas tenter de faire vomir.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Adapter l'agent d'extinction à l'environnement.

Dangers spécifiques: En cas d'incendie, risque de formation de vapeurs dangereuses.

Autres informations: Non combustible.

## 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Procédure de nettoyage / d'absorption : Récupérer avec un absorbant pour liquides, par exemple le Chemizorb(R)



15/10/2008

## 7. Manipulation et stockage

\* Manipulation: Pas d'autres exigences.

\* Stockage: Stocker le récipient bien fermé à l'abri de la lumière stocker à moins de +15°C Risques de décomposition avec formation de produits gazeux, surtout en cas de stockage prolongé. Fermer les récipients de façon à permettre à la pression intérieure de s'échapper (par exemple valve de surpression). Exigences concernant les locaux de stockage et les récipients : Pas de récipients en métal.

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

\* Equipement de protection individuelle: Protection respiratoire: nécessaire en cas de formation de vapeurs/aérosols. Protection des mains: nécessaire Protection des yeux: nécessaire Mesures d'hygiène industrielle: Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect: liquide Couleur: vert jaunâtre Odeur: caractéristique pH: ( 20 °C ) environ 11.5 - 12.5 Température de fusion: non applicable Température d'ébullition: non applicable Température d'auto-inflammation: non applicable Point d'éclair: non applicable Limites d'explosivité dans l'air Inférieure: non applicable Supérieure: non applicable Masse volumique: ( 20°C ) environ 1.21 - 1.23 g/cm<sup>3</sup> Solubilité dans: eau ( 20°C ) soluble

## 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter: Aucune information disponible.

Matières à éviter: les acides, les réducteurs. \* Produits de décomposition dangereux: le chlore.

## 11. Informations toxicologiques

\* Toxicité aiguë: Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

\* Autres informations toxicologiques En cas d'inhalation : irritations des muqueuses, toux et dyspnée. En cas de contact avec la peau : provoque des brûlures. En cas de contact avec les yeux : provoque des brûlures. Danger de perte de la vue ! En cas d'ingestion : irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et du tube digestif. Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

## 12. Informations écologiques

Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol !

## 13. Considérations relatives à l'élimination

\* Produit: Il n'existe pas encore de réglementation uniforme concernant l'élimination des produits chimiques et de leurs résidus au sein de l'Union Européenne. Les produits chimiques et leurs résidus doivent être considérés comme des déchets spéciaux. Leur élimination est réglementée par chaque état membre. Nous vous recommandons de prendre contact avec les autorités compétentes (administration ou sociétés spécialisées dans l'élimination des déchets) qui vous informeront des mesures à prendre en matière d'élimination.

\* Emballage: Elimination selon les réglementations officielles en vigueur. Les récipients contaminés doivent être traités de manière identique au produit qu'ils contenaient. Sauf réglementation spécifique, les récipients non contaminés peuvent être éliminés comme déchets ménagers ou être recyclés.



15/10/2008

**14. Informations relatives au transport**

- Transport rail/route RID/ADR: Classe RID/ADR: 8 Enumération et lettre: 61°c) Désignation internationale de la matière: 1791 - SODIUM HYPOCHLORITE EN SOLUTION \* Transport fluvial ADN/ADN: Règlement non examiné
- Transport maritime OMI/IMDG: Classe OMI/IMDG: 8 Numéro ONU/UN: 1791 Groupe d'emballage: III No fiche sécurité: 8-08 No table GSMU: 741 Désignation technique internationale de la matière: SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION
- Transport aérien IATA/OACI: Classe IATA/OACI: 8 Numéro UN/ID: 1791 Groupe d'emballage: III Désignation exacte d'expédition: HYPOCHLORITE SOLUTION
- Transport rail/route Arrêté ADR:

**15. Informations réglementaires**

- Etiquetage selon les Directives CE Symbole(s): C Type de danger(s) : Corrosif Phrase(s)-R: 31-34 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. Provoque des brûlures. Phrase(s)-S: 26-28-36/37/39-45 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Numéro CEE: 231-668-3
- Réglementations Françaises

**16. Autres informations**

\* Motif de la révision: Remaniement général. Date de mise à jour: 09.12.1993 Annule l'édition du: 06.12.1993 (R) : MARQUE DEPOSEE Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. Cette fiche ne représente pas une garantie sur les propriétés du produit. Elle ne dispense pas son utilisateur de se conformer à l'ensemble des textes réglementant son activité.