

# NORPOL<sup>®</sup> PEROXYDE 1

## DESCRIPTION

NORPOL PEROXYDE N°1 est une solution, moyennement réactive, de peroxyde de Méthyléthylcétone (PMEC) dans du Phtalate de Diméthyle.

## APPLICATION

NORPOL PEROXYDE N°1 est utilisé pour le durcissement des résines polyester insaturées et des gelcoats/topcoats, à température ambiante.

Pour l'utilisation de résines NORPOL polyester standards pré-accélérées, l'adjonction de 1 % de NORPOL PEROXYDE N°1 est recommandée. Pour les gelcoats/topcoats NORPOL, le dosage recommandé est de 1.5 %  
Le temps de gel et le degré de polymérisation sont spécifiés sur la fiche technique de la résine polyester appropriée.

## MESURES DE PRECAUTIONS

NORPOL PEROXYDE N°1 est irritant pour la peau, les yeux et les muqueuses. Il est indispensable de porter des lunettes de protection et des gants lors de toutes manipulations.

### EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX

En cas de contact avec les yeux, rincer, dans un premier temps, abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes. Puis faire un bain d'œil avec 5 % de solution acide ascorbique (vitamine C) ou 2 % de bicarbonate de soude. Le facteur temps est crucial.

Après rinçage minutieux, prévenir le médecin. NE PAS appliquer de pommades grasses ou de crèmes.

### EN CAS DE CONTACT AVEC LA GORGE OU LA BOUCHE

Procéder de la même façon qu'en cas de contact avec les yeux. Admission immédiate à l'hôpital.

### EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU

En cas de contact avec la peau, nettoyer avec de l'éthanol puis rincer avec de l'eau et du savon.

\* En cas de dispersion accidentelle du peroxyde, celui ci devra être nettoyé immédiatement.

Le peroxyde peut également être neutraliser en ajoutant, prudemment, 5 % d'hydroxyde de sodium (NaOH).

Toute l'information ci-incluse est donnée pour aider les clients à déterminer si nos produits sont appropriés à leurs applications. Nos produits sont destinés à la vente aux clients industriels et commerciaux. Nous demandons que nos clients contrôlent et vérifient nos produits avant leur utilisation et qu'ils s'assurent de leur contenu et leur adaptabilité. Nous garantissons que nos produits seront en conformité avec les spécifications écrites. Rien ci-inclus ne constituera aucune autre garantie expresse ou implicite, y compris n'importe quelle garantie concernant la convenance pour la vente ou pour toutes autres utilisations. De plus, aucune protection de n'importe quelle loi ou brevet ne doit être inférée. Tous les droits de brevets sont réservés. La réparation exclusive pour toutes les réclamations prouvées est le remplacement de nos matériaux et dans aucun cas nous ne serons responsables pour des dommages spéciaux, incidents ou indirects



En cas de dispersions sur les sols, etc., celui-ci devra être absorbé avec de la craie, du kaolin et microdol, etc. Quand tout a été absorbé, lavé minutieusement au jet d'eau.

En cas d'incendie, des extincteurs à poudre ou de grandes quantités d'eau devront être utilisés.

En cas d'incendie mineur, on devra utiliser des extincteurs à poudres ensuite de quoi, il sera bon de refroidir avec de l'eau. **Voir aussi précautions sur emballage.**

## CARACTERISTIQUE

### SPECIFICATION

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Teneur en peroxyde :       | <= 45 %       |
| Oxygène actif :            | 9.1 +/- 0.2 % |
| Point éclair (seta flash): | > 70° C       |
| Teneur en eau :            | < 2 %         |

### PROPRIETES

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Etat :                    | liquide   |
| Poids spécifique à 23°C : | 1.15 - 1.17   |
| Couleur :                 | transparent   |
| Viscosité à 23° C :       | 15 - 18 mPa.s (cP)  |
| Acidité pH :              | 4 - 6   |
| Solubilité :              | insoluble dans l'eau. Faiblement soluble dans les solvants organiques oxygénés. |
| Stabilité au stockage :   | 12 mois   |

### CODIFICATION POUR LE TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Transport Routier (ADR) :   | CL 5.2, 5 (b)           |
| Transport Maritime (IMCO) : | IMDG CL 5.2 - page 5225 |
| N° marchandise (UN) :       | UN 3105                 |

## STOCKAGE

NORPOL PEROXYDE N°1 doit être stocké dans son emballage d'origine, dans un endroit frais. Pour de plus grandes quantités, le peroxyde doit être stocké dans des locaux frais, ignifugés, séparés de tous matériaux inflammables.

Eviter le stockage à plus de 25°C.

Une surchauffe ou un mélange avec d'autres agents tels qu'un accélérateur pourrait causer une explosion.