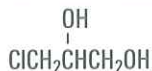




alpha-MONOCHLORHYDRINE DU GLYCÉROL



Syn. Chloro-3-propandiol-1,2.

Angl. 3-Chloropropan-1,2-diol ; α -Chlorohydrin.

Ail. 3-Chlorpropandiol-1,2 ; α -Monochlorhydrin. Glycerolmonochlorhydrin.



60
2689

Ho	1170
INRS	—
KB	—
Sax	499
	554

DESCRIPTION

Liquide incolore, sirupeux, fortement hygroscopique.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.

Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Pas ou peu corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable, peu volatil.

Au-dessus de 58°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par contact et inhalation, spécialement à chaud. (SNC). Assez **irritant** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.

Liquide absorbé par la peau.

Brûle en dégageant de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et **agressif**.

Réagit avec les bases fortes, les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, poudre. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « moyenne » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau ou intervention de longue durée. (Fumées : idem). Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. Laver le reste à grande eau.
(Attention au feu).

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer rapidement les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration : Air frais, repos, oxygène, respiration artificielle. Médecin.

Gaz de combustion : Repos absolu. Oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 213°C / PF : -40°C / P vap : / T inflam. : /

Pt éclair : +58°C / Lim. expl. : / Index évap. : /

d vap : 3,8 / d liq : 1,32 / Sol. eau : totale / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 96-24-2 /

C₃H₇ClO₂ / PM : 110,5