



CHLORO-3-PROPANOL-1

**60****2849**

Syn. Chloro-3-hydroxy-1-propane, Triméthylène-chlorhydrine.
Angl. 3-Chloropropan-1-ol, 1-Chloro-3-hydroxypropane.
All. 3-Chlorpropanol-1.

2 2 1 0 1

Ho	1163
INRS	—
KB	—
Sax	—
	—

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, mobile, odeur douceuse.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau froide.
Humide : réaction acide. Corrosif pour certains métaux. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 73°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit assez **toxique** par inhalation et surtout par **contact**. **Attention** : Liquide fortement absorbé par la peau. Irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau.
(Recommandée aussi pour les fumées). Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Ventiler les sous-sols : vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper immédiatement par le fond (très soluble). Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Intoxication possible par contact. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 165°C / PF : / P vap : 1,4 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 73°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,3 / d liq : 1,13 / Sol. eau : 333 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 627-30-5 /
C₃H₇ClO / PM : 94,5