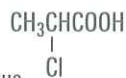




ACIDE CHLORO-2-PROPIONIQUE



Syn. Acide α -Chloropropionique, acide Chloro-2-propanoïque.

Angl. α -Chloropropionic acid, 2-Chloropropanoic acid.

All. α -Chlorpropionsäure, 2-Chlorpropansäure.

2 1 1 0 0

80
2511

Ho	64
INRS	—
KB	C23
Sax	500
	554

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, sirupeux, presque inodore.

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 acide. Corrosif pour les métaux, spécialement si humide.

DANGERS

Liquide peu inflammable, mais attaquant certains métaux avec dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif.

Produit **IRRITANT** et caustique pour la peau et les yeux, même en solution diluée.

A chaud : vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Peu toxique.

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

Réagit avec les produits basiques, les amines...

FEU

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

Pas de poudre dans la citerne. (Réaction).

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau.

(Fumées : idem). Matériel de type « Ex ». (Explosimètre).

(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.

Ventiler les sous-sols. (Vapeurs très lourdes). Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau. (Si nécessaire neutraliser d'abord avec du carbonate).

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Médecin.

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

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

Constantes

PE : 185°C / PF : -12°C / P vap : ~0,3 mbar / T inflam. : 550°C /

Pt éclair : +107°C / Lim. expl. : / Index évap. : /

d vap : 3,8 / d liq : 1,27 / Sol. eau : totale / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 598-78-7 /

C₃H₅ClO₂ / PM : 108,5