



CHLORO-2-PROPIONATE D'ÉTHYLE



Syn. Chloropropionate d'éthyle.
Angl. Ethyl-2-chloropropionate.
All. Ethyl- oder Äthyl-2-chlorpropionat, 2-Chlorpropionsäureäthylester.



30
2935

Ho 1442
INRS —
KB —
Sax —
—

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur piquante.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : Acide chloropropionique.
Pas ou peu corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 38°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit fortement **irritant** pour la peau et les **yeux**. Vapeurs **IRRITANTES** pour les yeux (lacrymogène) et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible).
Toxique. (Effet narcotique).
Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide chlorhydrique).
Réagit avec les acides, les bases, les oxydants et les réducteurs...

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau. (Recommandée aussi pour les fumées).
(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. Attention au feu.
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. POLLUTION. (Attention au feu).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux** à grande eau. Médecin.
Respiration : Air frais, repos, oxygène, (respiration artificielle). Médecin.
(Effets retardés possibles). **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène.
Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 146°C / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 38°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,2 / d liq : 1,14 / Sol. eau : / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 535-13-7 /
C₅H₉ClO₂ / PM : 136,5