



ACIDE DICHLORACÉTIQUE

Cl_2CHCOOH

80

1764

Syn. Acide dichloroacétique.
Angl. Dichloroacetic acid.
All. Dichloressigsäure.

3 0 1 0 0

Ho	589
INRS	—
KB	D63
Sax	556
	623

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, odeur piquante. Le produit technique peut être solide : PF : ~ 13°C.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Totale soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction fortement acide. Corrosif pour la plupart des métaux, le ciment...

DANGERS

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

Produit dangereux pour la santé : Liquide fortement **CAUSTIQUE** et **irritant** pour la peau et les yeux, même en solution diluée. (Vilaines plaies !). Toxique. Liquide absorbé par la peau.
Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.

Dans un incendie, se décompose avec formation de chlore, phosgène et acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et **agressifs**.

Réagit avec les produits basiques...

FEU

Refroidir la citerne. Gaz de décomposition très toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires, gants et bottes anti-acide, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau.
(Explosimètre). (Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer et absorber le liquide avec du sable. Boucher les égouts.

Evacuer et ventiler les sous-sols. Pomper au maximum.

Neutraliser le reste avec un « anti-acide », puis laver à grande eau.

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer **immédiatement** les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à **grande** eau. Médecin ou hospitalisation. (Brûlures graves).

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

Produit décomposé par la chaleur : Repos absolu, oxygène.
Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 194°C (décomp.) / PF : - 4°C (13)* / P vap : 0,2 mbar / Index évap. : /
d vap : 4,5 / d liq : 1,56 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 79-43-6 / * Valeur pour le produit technique.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2\text{O}_2$ / PM : 129