



ACIDE MONOCHLORACÉTIQUE (Fondu)



68
3250

Syn. Acide chloracétique fondu.

Angl. Chloroacetic acid, Monochloroacetic acid (molten).

All. Chloressigsäure, Monochloressigsäure (geschmolzen).

3 2 1 0 1

Toxicité : 20 m

Ho	383b
INRS	—
KB	(M36)
Sax	(838)
	(941)

DESCRIPTION

Produit transporté à chaud (fondu), sous forme d'un liquide incolore à jaunâtre, durcissant en une masse cristalline blanche en dessous de 60°C. Odeur piquante.

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 fortement acide. Corrosif pour la plupart des métaux, le ciment...

DANGERS

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

Produit dangereux pour la santé : Produit **CAUSTIQUE** pour la peau et les yeux, même en solution diluée. (Vilaines plaies). Attention aux **brûlures thermiques**. (Liquide à plus de 80°C).

Vapeurs **irritantes** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon).

Suffocant. Lacrymogène.

Brûle en dégageant du phosgène et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et agressifs.

Réagit avec les produits basiques...

FEU

Extinction : POUDRE, mousse, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

Gaz de combustion très toxiques. Evacuer la zone.

Pas de poudre **dans** la citerne (réaction).

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires. Combinaison « anti-gaz » recommandée. (Fumées : idem).

Bonne protection contre le liquide chaud : Gants, bottes, tablier épais, etc...

Matériel de type « Ex ». (Explosimètre). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. **Evacuer** et ventiler les sous-sols.

Laisser refroidir et se solidifier le produit. **Ne pas** refroidir avec de l'eau (soluble).

Ne pas marcher dans le produit liquide. Récupérer **tout** le solide

selon la fiche N° 1751. (Attention au feu).

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer **immédiatement** les vêtements souillés. Refroidir et rincer la peau à **grande eau** pendant plusieurs minutes. Hospitalisation. (Brûlures chimiques et thermiques graves).

Respiration : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

Gaz de combustion : idem (Grave).

Constantes

PE : 189°C / PF : 62°C / P vap : 1 mbar / T inflam. : 470°C /
Pt éclair : + 126°C / Lim. expl. : 8 — ?% vol / Index évap. : /
d vap : 3,3 / d liq (70°C) : 1,37 / Sol. eau : totale / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 79-11-8 / (Solution : Cf. 1750).

C₂H₃ClO₂ / PM : 94,5

(Produit solide : Cf. 1751).