



# ACIDE MONOCHLORACÉTIQUE (Solide)

ClCH2COOH

Syn. Acide chloracétique solide.

Angl. Chloroacetic acid, Monochloroacetic acid solid.

All. Chloressigsäure, Monochloressigsäure fest.

**3 1 1 0 0**

68

1751

|      |     |
|------|-----|
| Ho   | 383 |
| INRS | —   |
| KB   | M36 |
| Sax  | 838 |
|      | 941 |

## DESCRIPTION

Produit solide : masse cristalline blanche à brunâtre, hygroscopique, odeur piquante.

Le produit est aussi transporté sous forme d'une solution aqueuse (Cf. 1750).

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide 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

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

Produit dangereux pour la santé : Solide **CAUSTIQUE** pour la peau et les yeux.

Les solutions, même diluées, sont aussi caustiques. Les poussières et les vapeurs sont **irritantes** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Effet lacrymogène.

Chauffé fortement ou en brûlant, dégage du phosgène et de l'acide chlorhydrique, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et agressifs.

Réagit avec les produits basiques...

## FEU

**Extinction** : MOUSSE, poudre, eau pulvérisée. Refroidir le container.

Gaz de combustion très toxiques. Evacuer la zone.

## MATÉRIEL

Appareils respiratoires, gants et bottes anti-acide, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « légère » si risque de contact du solide avec la peau ou pour intervention de longue durée. (Fumées : idem). (Explosimètre). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

## DÉVERSEMENT

**Terre** : Récupérer **tout** le produit solide et le stocker dans des récipients fermés.

Eviter la formation de poussières. Evacuer et ventiler les sous-sols.

Le produit restant peut être lavé à grande eau. (Si nécessaire, neutraliser d'abord avec une solution de carbonate).

**Eau** : Pollution.

## INTOXICATION

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

Médecin. (Yeux : brûlure grave).

**Respiration** : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

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

## Constantes

PE : 189°C / PF : 62°C / P vap : 1 mbar / T inflam. : 470°C /

d vap : 3,3 / d solide : 1,58 / Sol. eau : totale / VME : — /

Odeur seuil : / No CAS : 79-11-8 /

C2H3ClO2 / PM : 94,5

(Solution : Cf. 1750 ; Produit fondu : Cf. 3250)