



TRICHLORACÉTALDÉHYDE (Stabilisée) Cl_3CCHO

69
2075

Syn. Chloral anhydre, Aldéhyde trichloracétique.
Angl. Trichloroacetaldehyde, Chloral anhydrous (Inhibited).
All. Chloral wasserfrei, Trichloroacetaldehyd (Stabilisiert).

3 0 1 2 0

Toxicité : 20 m
(Explosion : 400 m)

Ho	219
INRS	-
KB	C12
Sax	480
	534

DESCRIPTION

Liquide incolore, huileux, odeur piquante désagréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Décomposé par l'eau avec dégagement de chaleur.
Réaction légèrement acide. Corrosif pour le fer. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide non inflammable.

Produit dangereux pour la santé : Vapeurs fortement **IRRITANTES** pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon). **Toxique** et narcotique.
Liquide **caustique** pour la peau et les yeux. Lacrymogène.

Réagit avec l'eau : fort dégagement de chaleur et d'hydrate de chloral, produit soluble aux vapeurs toxiques (hypnotique). Formation de chloroforme avec bases fortes.

Décomposé par la chaleur avec formation de gaz **toxiques, IRRITANTS** et agressifs. (HCl).

Polymérisation possible à la chaleur, violente avec acide sulfurique...

FEU

Refroidir la citerne **sans gicler d'eau à l'intérieur**. (Réaction).
Gaz de décomposition toxiques. (Polymérisation possible). Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « anti-gaz » si risque de contact du liquide avec la peau ou pour une intervention de longue durée. (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber au maximum.
Evacuer et ventiler les sous-sols. Protéger le produit de l'humidité.
« Neutraliser » le produit restant avec du carbonate, puis laver à grande eau.
En cas de pluie ou de vent : Evacuer la population.

Eau : Formation de vapeurs toxiques. Evacuer la zone. **POLLUTION**.

INTOXICATION

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

Respiration : Repos absolu, oxygène, respiration artificielle. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves). **Gaz de décomposition** : idem.

Constantes

PE : 98°C / PF : -57°C / P vap : 43 mbar / Index évap. : /
d vap : 5,1 / d liq : 1,51 / Sol. eau : décomp. / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 75-87-6 /
 $\text{C}_2\text{HCl}_3\text{O}$ / PM : 147,5

TRICHLORACÉTALDÉHYDE

No ONU: 2075

DISTANCES D'ÉVACUATION: (Pour un vent de 10-20 km/h)

Dimension de la flaque	Profondeur de la zone à évacuer	Largeur de la zone à évacuer
20 m ² Ø = 5 m	150 m	150 m
80 m ² Ø = 10 m	300 m	150 m

