



CHLORURE DE TRICHLORACÉTYLE

**X80****2442**

Syn. —

Angl. Trichloroacetyl chloride, Superpalite.

All. Trichloroacetylchlorid, Trichloressigsäurechlorid.

3 0 1 3 0

Toxicité : 60 m

Ho	686
INRS	—
KB	—
Sax	1043
	1183

DESCRIPTION

Liquide jaunâtre, fumant à l'air, odeur piquante.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.

Forte décomposition au contact de l'eau, avec dégagement de gaz.

Réaction très acide. Très corrosif pour les 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 : Fortement **TOXIQUE**. Vapeurs très **IRRITANTES** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon). **SUFFOCANT**. Lacrymogène. Liquide **CAUSTIQUE** pour la peau et les yeux, même très dilué.Réagit fortement avec l'eau : dégagement de chaleur et d'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif. Réagit avec les bases, alcools...Chauffé fortement se décompose en acide chlorhydrique et phosgène, gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et agressifs.

FEU

Refroidir la citerne **sans gicler d'eau à l'intérieur**. Gaz de décomposition très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires et combinaison « anti-gaz ». (Fumées : idem). (Explosimètre). (Pompe : « Hastelloy C » ; Tuyau : « Viton »). Corrosion ! (Filtre : GRIS B st // feu : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Evacuer la population et les sauveteurs non protégés.

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

Rabattre les vapeurs sur le sol avec brouillard d'eau, (si possible eau alcalinisée à

la soude NaOH). Ne pas gicler d'eau dans le produit ! **Evacuer** et ventiler les sous-sols.

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

Eau : Rabattre les vapeurs avec brouillard d'eau. **POLLUTION**.

INTOXICATION

Contact : Retirer **immédiatement** les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Hospitalisation. (Brûlures graves).**Respiration** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.(Effets retardés graves). **Gaz d'incendie** : idem.

Constantes

PE : 116°C / PF : 57°C / P vap : 23 mbar / Index évap. : /

d vap : 6,3 / d liq : 1,63 / Sol. eau : décomp. / VME : — /

Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 76-2-8 /

C₂Cl₄O / PM : 182

CHLORURE DE TRICHLORACÉTYLE

No ONU: 2442

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	500 m	300 m
80 m ² Ø = 10 m Aussi en cas de pluie	1200 m	800 m

