



CHLORURE DE BENZYLIDYNE

**80****2226**

Syn. α -Trichlorotoluène, Trichlorométhylbenzène.
Chlorure de benzényle, Trichlorure de benzyle.
Angl. Benzotrichloride, α -Trichlorotoluene.
All. Benzotrichlorid, α -Trichlortoluol, Phenylchloroform.



Toxicité : 20 m

Ho	384
INRS	—
KB	B48
Sax	408
	444

DESCRIPTION

Liquide jaunâtre, fumant à l'air, forte odeur piquante, désagréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Réagit lentement avec l'eau : dégagement de gaz.
Réaction neutre. (Acide si humide ou en contact avec de l'eau).
Assez corrosif pour les métaux, spécialement si humide. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide difficilement inflammable.
Produit **IRRITANT** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible).
Liquide caustique pour la peau et les yeux. Toxique. (SNC).
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.
Décomposé lentement par l'eau en acide chlorhydrique. Réagit violemment avec les amines, aluminium, magnésium, zinc, cuivre... Très réactif !

FEU

Extinction : POUDRE, CO_2 , (eau pulvérisée). Refroidir la citerne. Pas d'eau dans la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau ou pour intervention de longue durée. (Fumées : idem).
(Pompe : « Hastelloy C » ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. (Attention au feu).
« Neutraliser » le reste avec du carbonate, puis laver à grande eau.
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper immédiatement par le fond. (Se décompose). Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Médecin.
Respiration : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).
Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 220°C / PF : -7°C / P vap : 0,15 mbar / T inflam. : 420°C /
Pt éclair : + 109°C / Lim. expl. : 2,1 - 6,5% vol / Index évap. : /
d vap : 6,8 / d liq : 1,37 / Sol. eau : insol. (décomp.) / VME : 0,012 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 98-07-7 /
 $\text{C}_7\text{H}_5\text{Cl}_3$ / PM : 195,5