

CHLORURE DE BENZYLIDÈNE

**60****1886**

Syn. Dichlorure de benzyle, α -Dichlorotoluène.
Angl. Benzylidene chloride, Benzyl dichloride.
All. Benzylidenchlorid, Benzalchlorid.



Toxicité : 20 m

Ho	648
INRS	—
KB	B69
Sax	402
	439

DESCRIPTION

Liquide incolore, huileux, fumant à l'air, odeur piquante, lacrymogène.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Réagit lentement avec l'eau : formation d'acide.
Réaction neutre. (Acide si humide ou en contact avec de l'eau).
Corrosif pour les métaux légers, cuivre, fer, zinc... spécialement si humide.

DANGERS

Liquide difficilement inflammable.

Au-dessus de 67°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit très **IRRITANT** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon).
LACRYMOGÈNE. Liquide caustique pour la peau et les yeux. Assez toxique. (SNC).
Attention : liquide absorbé par la peau.

Chauffé fortement ou en brûlant, dégage de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.

Faiblement décomposé par l'eau en acide chlorhydrique. Réagit violemment avec : bases, acides forts, oxydants, aluminium, fer... Très réactif !

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, (EAU PULVÉRISÉE). Refroidir 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.
(Recommandée aussi pour les fumées). Matériel de type « Ex ».
(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.
Eloigner la population hors de la zone lacrymogène.

Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. POLLUTION.

INTOXICATION

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

Respiration : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).
Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 214°C / PF : -16°C / P vap : 0,5 mbar / T inflam. : 525°C /
Pt éclair : +67°C / Lim. expl. : 1,1 - 11% vol / Index évap. : /
d vap : 5,5 / d liq : 1,29 / Sol. eau : 0,1 g/l / VME : 0,015 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 98-87-3 / Ces valeurs sont celles du produit technique.
 $\text{C}_7\text{H}_6\text{Cl}_2$ / PM : 161