



CHLORURE DE BENZYLE

$C_6H_5-CH_2Cl$

68

1738

Syn. α -Chlorotoluène.
Angl. Benzyl chloride, α -Chlorotoluene.
All. Benzylchlorid, α -Chlortoluol.



Toxicité : 20 m

Ho	400
INRS	90
KB	B17
Sax	410
	447

DESCRIPTION

Liquide incolore, fumant légèrement à l'air, odeur piquante, lacrymogène. Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau. Insoluble dans l'eau. Légèrement décomposé par l'eau. 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 inflammable.

Au-dessus de 60°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit fortement **LACRYMOGÈNE. Irritant** pour les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). 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.

Réagit violemment avec aluminium, magnésium, zinc, cuivre, oxydants...

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 : BRUN A // feu : GRIS B st).

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. Intoxication par contact.

Respiration : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés possibles).

Gaz de combustion : idem. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 179°C / PF : -39°C / P vap : 1 mbar / T inflam. : 585°C /
Pt éclair : +60°C / Lim. expl. : 1,1 - 14% vol / Index évap. : /
d vap : 4,4 / d liq : 1,10 / Sol. eau : 0,3 g/l / VME : 1 ppm /
Odeur seuil : 0,1 ppm / No CAS : 100-44-7 /
 C_7H_7Cl / PM : 126,5