



CHLORURE DE BENZOYLE

C_6H_5-COCl

80

1736

Syn. —
Angl. Benzoyl chloride.
All. Benzoylchlorid, Chlorbenzoyl.



Toxicité : 20 m

Ho	40
INRS	—
KB	B14
Sax	408
	445

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur désagréable et piquante, lacrymogène, fumant légèrement à l'air. Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau. Insoluble dans l'eau. Se décompose lentement au contact de l'eau. Réaction acide. Fortement corrosif pour les métaux. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable mais peu volatil, attaquant les métaux avec dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif.

Au-dessus de 72°C, les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit fortement **IRRITANT** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). Fortement **lacrymogène**. Caustique. Toxique.

Décomposé lentement par l'eau froide (violemment avec l'eau chaude) avec dégagement d'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif. Réagit avec les bases, alcools...

Brûle en dégageant de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANTS** et agressifs.

FEU

Extinction : POUDRE, CO_2 , eau pulvérisée. Refroidir la citerne sans gicler d'eau à l'intérieur. Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. La combinaison « anti-gaz » est recommandée pour les interventions de longue durée (Fumées : idem). Matériel de type « Ex ». Explosimètre. (Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer et absorber le liquide avec du sable. Boucher les égouts. Si nécessaire, rabattre les vapeurs avec brouillard d'eau. **Evacuer** et ventiler les sous-sols. Pomper au maximum. (Attention au feu). Neutraliser le reste avec un « anti-acide », 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 rapidement par le fond. (Décomposition). 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 : 198°C / PF : -1°C / P vap : 0,5 mbar / T inflam. : 600°C /
Pt éclair : + 72°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,9 / d liq : 1,22 / Sol. eau : décomp. / VME : — /
Odeur seuil : 1 – 5 ppm / Chal. dil : / No CAS : 98-88-4 /
 C_7H_5ClO / PM : 140,5