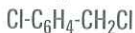




CHLORURE DE CHLOROBENZYLE (o,m,p)



60

2235

Syn. –
Angl. Chlorobenzylchloride (o,m,p).
All. Chlorbenzylchlorid (o,m,p).

2 1 1 2 0

Ho 454-454a
INRS –
KB –
Sax 489 –

DESCRIPTION

Liquide incolore ou aiguilles cristallines jaunâtres, forte odeur piquante.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide ou solide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Se décompose lentement au contact de l'eau.
Réaction acide si humide ou en contact avec de l'eau.
Corrosif pour les métaux : aluminium, fer, zinc... spécialement si humide.

DANGERS

Liquide ou solide inflammable (difficilement).
Vapeurs fortement **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). **Lacrymogène**. Liquide et solide irritant et caustique pour la peau et les yeux.
Effet toxique. (SNC).
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.
Décomposé lentement au contact de l'eau avec formation d'acide chlorhydrique.

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 et boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols. Pomper et/ou absorber au maximum le liquide. Récupérer tout le solide. (Attention au feu).
« Neutraliser » le reste avec du carbonate, puis laver à grande eau.
Si nécessaire : Eloigner la population hors de la zone lacrymogène.
Eau : Si possible endiguer le produit. Attention celui-ci est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper rapidement par le fond (Se décompose). Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et les **yeux à grande eau**. Médecin.
Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin. (Effets retardés possibles).
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 214-222°C / PF : - 13°C (8, 27)* / P vap : 0,2 mbar / T inflam. : 650°C /
Pt éclair : + 108°C (98, 108)* / Lim. expl. : 2,0 – 8,6% vol / Index évap. : /
d vap : 5,5 / d liq ou solide : 1,27 / Sol. eau : / VME : – /
Odeur seuil : / No CAS : 611-19-8 (620-20-2, 104-83-6)* /
C₇H₆Cl₂ / PM : 161

* Respectivement pour les isomères o, m et p.