



TRIFLUORURE DE CHLOROBENZYLIDYNE (o,m,p)



Syn. Chloro- α -trifluorotoluène, Chloro-trifluorométhylbenzène.

Angl. Chlorobenzotrifluoride, Chloro- α -trifluorotoluene, (o,m,p).

All. Chlorbenzotrifluorid, Chlor- α -trifluortoluol, (o,m,p).



30
2234

Ho 1118-1120
INRS -
KB -
Sax 489
543

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur aromatique.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.

Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau froide.

Réaction pratiquement neutre. (Légèrement acide si humide ou en contact avec de l'eau).

Pas ou peu corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.

Au-dessus de 36°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Liquide assez irritant pour la peau et spécialement les **yeux**. Vapeurs irritantes pour les yeux (effet lacrymogène) et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible).

Liquide absorbé par la peau. Peu toxique.

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

Réagit avec les bases...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».

Si nécessaire combinaison « légère ». (Indispensable pour les fumées).

(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Evacuer et ventiler les sous-sols. Attention au feu.

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

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. (Yeux : médecin).

Respiration : Air frais, oxygène, respiration artificielle. Médecin. (Effets retardés possibles).

Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 151°C (137,136)* / PF : -7°C (-55, -36)* / P vap : ~ 6 mbar / T inflam. : 650°C /

Pt éclair : + 59°C (36,47)* / Lim. expl. : 1,9 - ?% vol / Index évap. : /

d vap : 6,2 / d liq : 1,35 / Sol. eau : / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 88-16-4 (98-15-7, 98-56-6)* /

C₇H₄ClF₃ / PM : 180,5

* Respectivement pour les isomères o, m et p.