



TRICHLOROBENZÈNE (Liquide)



60

2321

Syn. Trichlorobenzène technique, 1,2,4-Trichlorobenzène.
Angl. Trichlorobenzene liquid.
All. Trichlorbenzol flüssig.



Ho	602
INRS	-
KB	-
Sax	1043
	1184

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur aromatique. (Au-dessous de 17°C : solide blanc).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau froide.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide peu inflammable et très peu volatil.

Au-dessus de 99°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit fortement **IRRITANT** et assez **toxique**, spécialement par contact.

A chaud : risque d'oedème du poumon et effet narcotique. A froid : peu de risques dus aux vapeurs. Attention : liquide absorbé par la peau.

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

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau.
(Recommandée aussi pour les fumées). Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Pomper et/ou absorber.
Ventiler les sous-sols : vapeurs très lourdes. (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.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.

Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

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

Constantes

PE : 213°C / PF : 17°C / P vap : 0,3 mbar / T inflam. : 571°C /

Pt éclair : + 99°C / Lim. expl. : 2,5 - 6,6% vol / Index évap. : /

d vap : 6,3 / d liq : 1,47 / Sol. eau : insol. / VME : 5 ppm /

Odeur seuil : / No CAS : 120-82-1 / Ces valeurs sont celles du 1,2,4-Trichlorobenzène pur.

$C_6H_3Cl_3$ / PM : 181,5