



DIBROMO-1,2-CHLORO-3-PROPANE



Syn. Dibromochloropropane, DBCP.

Angl. 1,2-dibromo-3-chloropropane, Fumazone, Nemagon.

All. 1,2-Dibrom-3-chloropropan, Dibromchloropropan.

2 2 1 0 1

60

2872

Ho	843
INRS	-
KB	D100
Sax	549
	613

DESCRIPTION

Liquide jaunâtre à brun, faible odeur piquante, désagréable.

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

Très peu soluble dans l'eau. Très légèrement décomposé par l'eau.

Réaction neutre. (Légèrement acide si hydrolysé : acide bromhydrique).

Corrosif pour aluminium, magnésium et alliages. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable. Peu volatil.

Au-dessus de 77°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit assez irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Narcotique à concentration élevée. Toxique. (Foie, reins). Liquide absorbé par la peau. Effet mutagène.

Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide bromhydrique...).

Réagit avec les produits basiques.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool. **Pas** de poudre **dans** la citerne (réaction).

Refroidir la citerne. Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

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

Combinaison « légère » 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.

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**.

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 : 196°C / PF : 7°C / P vap : 1 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : +77°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 8,1 / d liq : 2,08 / Sol. eau : 1 g/l (10) / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 96-12-8 /

C₃H₅Br₂Cl / PM : 236,5