



CHLOROBENZÈNE

C₆H₅-Cl

30

1134

Syn. Chlorure de phényle, Monochlorobenzène.
Angl. Chlorobenzene, Phenyl chloride, Monochlorobenzene.
All. Chlorbenzol, Benzolchlorid, Monochlorbenzol.



Ho	133
INRS	23
KB	C16
Sax	488
	542

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur aromatique caractéristique. (Amandes amères).
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. Très bon dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 28°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.
Produit fortement **NARCOTIQUE**. Légèrement irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Peu toxique. Liquide absorbé par la peau.
Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide chlorhydrique).

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « légère » si risque de contact du liquide avec la peau. (Recommandée aussi pour les fumées).
(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**. (Attention au feu).

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 : 132°C / PF : -45°C / P vap : 12 mbar / T inflam. : 590°C /
Pt éclair : +28°C / Lim. expl. : 1,3 - 11% vol / Index évap. : 12,5 /
d vap : 3,9 / d liq : 1,11 / Sol. eau : 0,5 g/l / VME : 10 ppm /
Odeur seuil : 0,2 ppm / No CAS : 108-90-7 /
C₆H₅Cl / PM : 112,5