



CYCLOHEXANE

**33****1145**

Syn. Hexaméthylène.
Angl. Cyclohexane, Hexamethylene.
All. Cyclohexan, Hexamethylen.

1 3 0 0 4

Ho	67
INRS	17
KB	C34
Sax	529
	590

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, faible odeur douceuse. (Chloroforme).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Effet narcotique à concentration élevée, vertiges.
Les vapeurs et le liquide sont irritants pour la peau et les yeux.

FEU

MATÉRIEL

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

Unettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au FEU.**
Eau : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.
Attention au FEU. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 81°C / PF : 7°C / P vap : 104 mbar / T inflam. : 260°C /
Pt éclair : - 18°C / Lim. expl. : 1,2 - 8,3% vol / Index évap. : 3 /
d vap : 2,9 / d liq : 0,78 / Sol. eau : / VME : 200 ppm /
Odeur seuil : 0,4 ppm / No CAS : 110-82-7 /
C₆H₁₂ / PM : 84