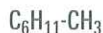




MÉTHYLCYCLOHEXANE

**33****2296**

Syn. Hexahydrotoluène.
Angl. Methyl cyclohexane, Hexahydrotoluene.
All. Methylcyclohexan, Hexahydrotoluol.

2 3 0 0 4

Ho	523
INRS	—
KB	M22
Sax	815
	917

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur de benzine.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. A concentration élevée :
effet narcotique, oedème du poumon possible.

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.
Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(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, repos, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
(Effets retardés possibles).

Constantes

PE : 101°C / PF : -127°C / P vap : 48 mbar / T inflam. : 260°C /
Pt éclair : -4°C / Lim. expl. : 1,1 - 6,7% vol / Index évap. : /
d vap : 3,4 / d liq : 0,77 / Sol. eau : insol. / VME : 400 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 108-87-2 /
C₇H₁₄ / PM : 98