



CYCLOPENTANE

**33****1146**

Syn. Pentaméthylène.
Angl. Cyclopentane, Pentamethylene.
All. Cyclopentan, Pentamethylen.

1 3 0 0 4

Ho	506
INRS	—
KB	C46
Sax	531
	594

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, 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 excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Effet narcotique à concentration élevée avec risque de problèmes cardiaques. Vapeurs irritantes pour les yeux et voies respiratoires. Liquide irritant pour la peau et les yeux.

FEU

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

MATÉRIEL

Lunettes, 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** et à l'électricité statique.
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. Médecin.
(Trouble du rythme cardiaque).

Constantes

PE : 48°C / PF : -94°C / P vap : 346 mbar / T inflam. : 380°C /
Pt éclair : -20°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 2,4 / d liq : 0,75 / Sol. eau : insol. / VME : 600 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 287-92-3 /
C₅H₁₀ / PM : 70