



MÉTHYLCYCLOHEXANONE



Syn. Méthyl-2-cyclohexanone, Méthylanone.
Angl. 2-Methylcyclohexanone.
All. 2-Methylcyclohexanon, Methylsexton.

2 2 0 0 1

30
2297

Ho	524a
INRS	-
KB	M24
Sax	815 917

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, odeur d'acétone.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Vernis).

DANGERS

Liquide inflammable. Peu volatil.

Au-dessus de 48°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit irritant pour la peau et les yeux. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. A concentration élevée : Effet narcotique et toxique. (SNC). Liquide absorbé par la peau.

Peut réagir, entre autres, avec les acides et les bases. Forme un **explosif** avec l'acide nitrique, l'eau oxygénée...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

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

Matériel de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».

(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.

Ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).

Eau : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.

Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 165°C / PF : -14°C / P vap : 1,8 mbar / T inflam. : 405°C /

Pt éclair : +48°C / Lim. expl. : 1,2 - 6,1% vol / Index évap. : 50 /

d vap : 3,9 / d liq : 0,92 / Sol. eau : 15 g/l / VME : 50 ppm /

Odeur seuil : / No CAS : 583-60-8 /

C₇H₁₂O / PM : 112