



MÉTHYLCYCLOHEXANOL

(Mélange d'isomères et isomères purs)

CH₃-C₆H₁₀-OH

30

2617

Syn. —

Angl. Methylcyclohexanol (mixed isomers, all isomers).

All. Methylcyclohexanol (isomerengemisch, alle isomeren).



Ho	768
INRS	—
KB	M23
Sax	815
	917

DESCRIPTION

Liquide incolore, visqueux, odeur de camphre et de menthol

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau. (Soluble dans l'eau de savon).

Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable, non volatil.

Au-dessus de 58°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit peu toxique : Légèrement narcotique. Liquide irritant pour les yeux.

Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide absorbé par la peau.

Peut réagir entre autres avec oxydants, acides, chlorures d'acide, anhydrides...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, EAU PULVERISÉE. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Matériel de type « Ex ».

Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires recommandés.

(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. 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.

Constantes

PE : ~ 165°C / PF : < -20°C / P vap : 2 mbar / T inflam. : 296°C /

Pt éclair : + 58°C / Lim. expl. : 1,3 - 7% vol / Index évap. : 800 /

d vap : 3,9 / d liq : 0,92 / Sol. eau : ~ 40 g/l / VME : 50 ppm /

Odeur seuil : 500 ppm / No CAS : 25639-42-3 /

C₇H₁₄O / PM : 114 (Valeurs pour le Méthyl-1-cyclohexanol mélange cis et trans)