



MÉTHYLISOBUTYL CARBINOL



30

2053

Syn. Alcool méthylamylique, 4-Méthyl-2-pentanol.
Angl. Methyl amylalcohol, Methyl isobutyl carbinol.
All. Methylamyalkohol, Methylisobutylcarbinol.



Ho	126
INRS	—
KB	M27
Sax	807
	910

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur fruitée.
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.

DANGERS

Liquide inflammable mais peu volatil.
Au-dessus de 41°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit fortement IRRITANT pour les yeux, la peau et les voies respiratoires.
(A chaud : risque d'oedème du poumon). Narcotique à concentration élevée.
Toxique (foie, reins). **Attention** : Liquide fortement absorbé par la peau.
Peut réagir avec les oxydants.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, 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 : « 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.
(Attention au feu). (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux
à grande eau. Intoxication possible par contact. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 131°C / PF : -60°C / P vap : 7 mbar / T inflam. : 305°C /
Pt éclair : + 41°C / Lim. expl. : 1,0 – 5,5% vol / Index évap. : 66 /
d vap : 3,5 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 18 g/l / VME : 20 ppm /
Odeur seuil : 50 ppm / No CAS : 108-11-2 /
C₆H₁₄O / PM : 102