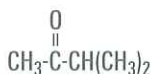




MÉTHYL-3-BUTANONE-2



33

2397

Syn. Méthyl isopropylcétone.
Angl. 3-Methyl-2-butanone, Methyl isopropyl ketone.
All. 3-Methylbutanon-2, Isopropylmethylketon.

2 3 0 0 3

Ho	431
INRS	—
KB	M49
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur fruitée.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Assez soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Excellent dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 3°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit assez **IRRITANT** pour les yeux et les voies respiratoires, moins pour la peau.
Liquide absorbé par la peau. Effet narcotique. Peu toxique.
Peut réagir, entre autres, avec les bases fortes, 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. 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 : Si possible endiguer le liquide et le pomper rapidement. (Assez soluble).
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.

Constantes

PE : 94°C / PF : - 92°C / P vap : 55 mbar / T inflam. : 475°C /
Pt éclair : + 3°C / Lim. expl. : 1,2 - 8% vol / Index évap. : 7 /
d vap : 3,0 / d liq : 0,80 / Sol. eau : 65 g/l / VME : 200 ppm /
Odeur seuil : 7 - 10 ppm / No CAS : 563-80-4 /
C₅H₁₀O / PM : 86