



MÉTHYL-5-HEXANONE-2

**30****2302**

Syn. Isoamyl méthyl cétone, Isopentyl méthyl cétone.
Angl. Methyl isoamyl ketone, MIAK, Isoamyl methyl ketone.
All. Methylisoamylketon, Isopentylmethylketon.

1 2 0 0 2

Ho	527
INRS	—
KB	M54
Sax	823
	925

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur agréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable. Très peu volatil.
Au-dessus de 36°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit peu toxique. Liquide irritant pour les yeux. Vapeurs assez irritantes pour les voies respiratoires, moins pour les yeux. A concentration élevée : faiblement narcotique.
Réagit avec les bases et les acides forts, les amines, les isocyanates, l'acide nitrique, l'eau oxygénée...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, 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 : « 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.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 144°C / PF : -74°C / P vap : 6 mbar / T inflam. : 425°C /
Pt éclair : + 36°C / Lim. expl. : 1,05 - 8,2% vol / Index évap. : 55 /
d vap : 3,9 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 5,4 g/l / VME : 20 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 110-12-3 /
C₇H₁₄O / PM : 114