



AMYLMÉTHYLCÉTONE

**30****1110**

Syn. Méthylamylcétone, Heptanone-2.

Angl. Methyl amyl ketone, Amyl methyl ketone, 2-Heptanone.

All. Methylamylketon, Amylmethylketon, Heptanon-2.

1 2 0 0 1

Ho	496
INRS	—
KB	M51
Sax	376
	910

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur désagréable de moisi.

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, assez volatil.

Au-dessus de 49°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit peu toxique. Liquide irritant pour la peau et les yeux. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. A concentration élevée : effet narcotique.

Liquide absorbé par la peau.

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. Matériel 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.

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 : 151°C / PF : -35°C / P vap : 3 mbar / T inflam. : 533°C /

Pt éclair : +49°C / Lim. expl. : 1-5,5% vol / Index évap. : 19 /

d vap : 3,9 / d liq : 0,82 / Sol. eau : 4,3 g/l / VME : 50 ppm /

Odeur seuil : / No CAS : 110-43-0 /

C₇H₁₄O / PM : 114