



MÉTHYL PROPYL CÉTONE



33
1249

Syn. Pentanone-2, MPC.
Angl. Methyl propyl ketone, 2-Pentanone, MPK.
All. Methylpropylketon, Pentanon-2.



Ho	536
INRS	—
KB	M33
Sax	890
	1000

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur d'acétone.
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 très **INFLAMMABLE** et volatil.
Au-dessus de 7°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour la peau et surtout les yeux et les voies respiratoires. Narcotique.
Légèrement toxique. (Foie, reins). Liquide absorbé par la peau.
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 : Endiguer le liquide. 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. Médecin.

Constantes

PE : 102°C / PF : -78°C / P vap : 16 mbar / T inflam. : 505°C /
Pt éclair : +7°C / Lim. expl. : 1,6 – 8,2% vol / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 43 g/l / VME : 200 ppm /
Odeur seuil : 7-10 ppm / No CAS : 107-87-9 /
C₅H₁₀O / PM : 86