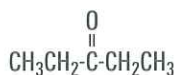




DIÉTHYLCÉTONE

**33****1156**

Syn. Pentanone-3.
Angl. Diethyl ketone, 3-Pentanone, Propione.
All. Diäthylketon, Pentanon-3, Amylketon.

1 3 0 0 3

Ho	734
INRS	-
KB	D74
Sax	580
	651

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 12°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Effet narcotique à concentration élevée. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour les yeux et la peau.
Peut réagir entre autres avec les bases fortes. Forme un **explosif** avec 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. 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 : 102°C / PF : -39°C / P vap : 20 mbar / T inflam. : 445°C /
Pt éclair : +12°C / Lim. expl. : 1,6 - 7% vol / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 0,82 / Sol. eau : 47 g/l / VME : 200 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 96-22-0 /
C₅H₁₀O / PM : 86