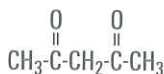




ACÉTYLACÉTONE

Syn. Pentanedione-2,4, Diacétylméthane.
Angl. Acetylacetone, 2,4-Pentanedione.
All. Acetylacetone, Pentandion-2,4.



36

2310

Ho	537
INRS	-
KB	A102
Sax	890
	1000

2 2 0 0 2

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur désagréable.
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. Peu corrosif (aluminium). Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 34°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit assez **irritant** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Effet narcotique. Liquide absorbé par la peau. Peu toxique.
Réagit avec les acides forts, les amines, les isocyanates, les bases...

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 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 : 140°C / PF : -23°C / P vap : 10 mbar / T inflam. : 340°C /
Pt éclair : +34°C / Lim. expl. : 1,7 - 7% vol / Index évap. : /
d vap : 3,4 / d liq : 0,98 / Sol. eau : 160 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 123-54-6 /
C₅H₈O₂ / PM : 100