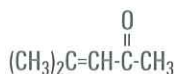




OXYDE DE MÉSITYLE



30

1229

Syn. Méthylisobuténylcétone, Méthyl-4-pentène-3-one-2.

Angl. Mesityl oxide, Isobutenyl methyl ketone.

All. Mesityloxid, Methylisobutylenketon.



Toxicité : 20 m

Ho	286
INRS	—
KB	M42
Sax	799
	902

DESCRIPTION

Liquide incolore, huileux, odeur de menthe.

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. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et très volatil.

Au-dessus de 30°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : **Toxique** par contact et inhalation. (Coeur, reins).

Attention : liquide absorbé par la peau. Liquide très **caustique** pour les **yeux**, irritant pour la peau. Vapeurs **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires.

Lacrymogène. Narcotique à concentration élevée.

Réagit avec acides sulfurique et nitrique, éthylène diamine, 2-aminoéthanol...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.

Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».

(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide, boucher les égouts. Pomper et/ou absorber au maximum.

Evacuer et ventiler les sous-sols. **Attention au feu.**

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Attention au feu. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement **les yeux à grande eau**. Médecin. (Intoxication par contact).

Yeux : hospitalisation.

Respiration : Air frais, repos, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 130°C / PF : -59°C / P vap : 10 mbar / T inflam. : 340°C /

Pt éclair : +30°C / Lim. expl. : 1,6 - 7,2% vol / Index évap. : 16

d vap : 3,4 / d liq : 0,85 / Sol. eau : 30 g/l / VME : 15 ppm /

Odeur seuil : / No CAS : 141-79-7 /

C₆H₁₀O / PM : 98