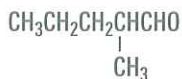




alpha MÉTHYL VALÉRALDÉHYDE

Syn. Méthyl-2-pentaldéhyde, Méthyl-2-pentanal.
Angl. 2-Methylpentaldehyde, Methyl valeraldehyde.
All. 2-Methylpentaldehyd, Methylvaleraldehyd.



2 3 1 0 3

33
2367

Ho	621
INRS	—
KB	—
Sax	828
	929

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur piquante, désagréable.
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. Corrosif pour fer galvanisé. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil. (Temp. d'inflam. : 195°C).
Au-dessus de 13°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **irritant** pour les yeux et les voies respiratoires. Narcotique.
Liquide caustique pour les yeux et irritant pour la peau.
Vêtements et chiffons souillés peuvent s'enflammer **spontanément**. (Oxydation à l'air).
Réagit violemment avec les bases et les acides forts. Assez réactif.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, eau pulvérisée, CO₂. **Refroidir** la citerne.
Attention : Le produit peut se réenflammer.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.
Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « légère » recommandée.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. (Pas de sciure !)
Boucher les égouts. Ventiler les sous-sols. (Vapeurs très lourdes).
Attention au feu. Auto-inflammation.
Eau : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.
Attention au feu. Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés et les mettre tremper.
Rincer la peau et spécialement les **yeux** à grande eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 118°C / PF : -100°C / P vap : 19 mbar / T inflam. : 195°C /
Pt éclair : + 13°C / Lim. expl. : 1,2 - ?% vol / Index évap. : /
d vap : 3,4 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 4,3 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 123-15-9 /
C₆H₁₂O / PM : 100