



ALDÉHYDES NON TOXIQUES

Exemples : n-Heptanal, Aldéhyde oenanthique.
Angl. Heptylic aldehyde, Heptanal, Enanthaldehyde.
All. Heptaldehyd, n-Heptanal.



30
1989

Ho	1421
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur de fleur d'oranger.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif.

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE**.

Au-dessus de 35°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
A concentration élevée : effet narcotique possible. Peu toxique.

Réagit avec les bases et les acides forts, les oxydants...

Vêtements et chiffons souillés peuvent s'enflammer spontanément. (Oxydation à l'air).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, eau pulvérisée, poudre. **Refroidir** la citerne.
Risque de réinflammation du produit.

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.

Constantes

PE : 153°C / PF : - 43°C / P vap : 2,6 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 35°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,9 / d liq : 0,85 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 111-71-7 / Ces valeurs sont celles de l'aldéhyde heptylique.
C₇H₁₄O / PM : 114