



* ALDÉHYDE n-OCTYLIQUE

**30****1191**

Syn. n-Octanal, Aldéhyde caprylique.
Angl. n-Octyl aldehyde, Octanal, Caprylic aldehyde.
All. n-Octylaldehyd, Caprylaldehyd.

2 2 0 0 1

Ho —
INRS —
KB —
Sax 875
982

DESCRIPTION

Liquide jaunâtre, odeur d'écorce d'orange amère.
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, peu volatil.
Au-dessus de 52°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Peu toxique à froid.
Réagit avec les acides, les bases, les oxydants...
Vêtements et chiffons souillés peuvent s'enflammer spontanément. (Oxydation de 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.
Matériel 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.
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 : 170°C / PF : -16°C / P vap : 1,2 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 52°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,4 / d liq : 0,82 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 124-13-0 /

C₈H₁₆O / PM : 128

(Aldéhyde Ethyl-2-hexylique : Cf. l'autre fiche 1191)



* ÉTHYL-2-HEXALDÉHYDE



30
1191

Syn. Ethyl-2-hexanal, Aldéhyde éthyl-2-hexylique.
Angl. 2-Ethyl hexanal, 2-Ethyl hexaldehyde.
All. 2-Äthylhexanal, 2-Äthylcapronaldehyd.

2 2 1 0 1

Ho	21
INRS	—
KB	E53
Sax	664
	744

DESCRIPTION

Liquide jaunâtre à forte odeur.
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. Peu corrosif (fer). Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable. (**Temp. d'inflam. : 197°C**).
Au-dessus de 52°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit **irritant** pour la peau et spécialement les yeux et les voies respiratoires.
Se polymérise au contact de produits basiques (soude caustique, ammoniaque, amines...) ainsi qu'avec les acides forts. Réagit avec 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.
Attention : Le produit peut se réenflammer.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel 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.
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 : 163°C / PF : -105°C / P vap : 2,4 mbar / T inflam. : 197°C /
Pt éclair : +52°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,4 / d liq : 0,85 / Sol. eau : 0,2 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 123-05-7 /

C₈H₁₆O / PM : 128

(Aldéhyde n-Octylique : Cf. l'autre fiche 1191)