



n-HEXALDÉHYDE

**30****1207**

Syn. n-Hexanal, Aldéhyde n-Hexylique ou Caproïque.
Angl. n-Hexaldehyde, 1-Hexanal, Caproaldehyde.
All. n-Hexaldehyd, Capronaldehyd, 1-Hexanal.

2 3 1 0 2

Ho	557
INRS	—
KB	H19
Sax	720
	807

DESCRIPTION

Liquide mobile, 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. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE**.

Au-dessus de 32°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit **irritant** pour les yeux et les voies respiratoires.

Liquide légèrement irritant pour la peau. Effet narcotique.

Se polymérise violemment au contact de produits basiques (soude caustique, ammoniacale, amines...) ou acides. Réagit avec les oxydants...

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

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE. **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 : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 130°C / PF : -56°C / P vap : 12 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : +32°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,5 / d liq : 0,82 / Sol. eau : 6 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 66-25-1 /
C₆H₁₂O / PM : 100