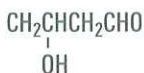




ALDOL



60
2839

Syn. β -Hydroxybutyraldéhyde, Hydroxy-3-butanal.
Angl. Aldol, 3-Hydroxybutanal, Acetaldol.
All. Aldol, 3-Hydroxybutanal, Acetaldol.



Explosion : 400 m

Ho	542
INRS	—
KB	—
Sax	346
	364

DESCRIPTION

Liquide incolore jaunâtre, sirupeux, forte odeur piquante.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Légèrement corrosif pour le fer. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.

Au-dessus de 66°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit **irritant** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. A chaud : oedème du poumon possible. Liquide caustique pour les yeux, moins pour la peau. Toxique. (Hypnotique). Effet narcotique à concentration élevée.

Produit particulièrement réactif : Se polymérise au contact des produits acides ou basiques, du iode... Se **décompose** assez violemment à la **chaleur** dès 85°C.

Chauffé ou en brûlant, dégage des vapeurs très **IRRITANTES** et lacrymogènes. (Crotonaldéhyde).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE. **Pas** de poudre (Réaction).
REFROIDIR la citerne. Décomposition violente possible.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires (indispensable en cas d'incendie). Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Si nécessaire combinaison « moyenne ». Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. (Attention au feu).

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. (Yeux : médecin).

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin. (Effets retardés possibles).

Gaz de combustion : Repos absolu. Oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés).

Constantes

PE : Décompose 85°C / PF : -88°C / P vap : / T inflam. : 245°C /
Pt éclair : 66°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,0 / d liq : 1,11 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 107-89-1 /
C₄H₈O₂ / PM : 88