



ALDÉHYDE ÉTHYL-2-BUTYRIQUE $(C_2H_5)_2CHCHO$

33**1178**

Syn. Diéthylacétaldéhyde, Ethyl-2-butanal.
Angl. 2-Ethylbutyraldehyde, 2-Ethylbutanal.
All. 2-Äthylbutyraldehyd, 2-Äthylbutanal.

2 3 1 0 3

Ho	550
INRS	—
KB	E41
Sax	653
	730

DESCRIPTION

Liquide incolore, faible odeur piquante, désagréable. (Conservé sous azote).
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 le fer, aluminium, cuivre... Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil. (**Temp. d'inflam. : 200°C**).
Au-dessus de 11°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit assez **IRRITANT** pour les yeux et les voies respiratoires (Oedème du poumon possible). Effet 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. Très réactif : Oxydants, réducteurs...
Forme au contact de l'air, des peroxydes instables.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, eau pulvérisée, CO_2 . **Refroidir** la citerne.
Attention : le produit peut se **réenflammer**. (**Pas** de poudre : réaction).

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.
(Effets retardés possibles).

Constantes

PE : 117°C / PF : - 89°C / P vap : 20 mbar / T inflam. : 200°C /
Pt éclair : + 11°C / Lim. expl. : 1,2 - 7,7% vol / Index évap. : /
d vap : 3,5 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 5 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 97-96-1 /
 $C_6H_{12}O$ / PM : 100