



BENZALDÉHYDE

C_6H_5-CHO

90

1990

Syn. Aldéhyde benzoïque.
Angl. Benzaldehyde.
All. Benzaldehyd.

2 2 0 0 1

Ho	302
INRS	—
KB	809
Sax	402
	439

DESCRIPTION

Liquide huileux, jaunâtre, odeur d'amandes amères.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide un peu plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant. (Caoutchouc, vernis).

DANGERS

Liquide inflammable mais peu volatil. (**Temp. d'inflam. : 190°C**).
Au-dessus de 64°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit peu toxique : Narcotique à concentration élevée. (Dépression du SNC).
Liquide absorbé par la peau ; irritant pour les yeux. Faible effet anesthésiant local. Allergie possible.

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est légèrement plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond.
Pollution.

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 179°C / PF : -26°C / P vap : 0,7 mbar / T inflam. : 190°C /
Pt éclair : +64°C / Lim. expl. : 1,4 – ?% vol / Index évap. : /
d vap : 3,7 / d liq : 1,04 / Sol. eau : 3,3 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 100-52-7 /
C₇H₆O / PM : 106