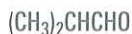




ISOBUTYRALDÉHYDE

**33****2045**

Syn. Aldéhyde isobutyrique, i-Butanal, Méthyl-2-propanal.

Angl. Isobutyraldehyde, i-Butanal.

All. (iso)Butyraldehyd, Isobutanal.

2	3	1	0	4
---	---	---	---	---

Ho	56
INRS	—
KB	B45
Sax	749
	840

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur piquante désagréable.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Assez soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. (Très légèrement acide si oxydé à l'air : acide isobutyrique).

Pas ou peu corrosif. Effet dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil. (**Temp. d'inflam. : 170°C**).

Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit **IRRITANT** pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires.

A concentration élevée (à chaud) risque d'oedème du poumon. Toxique. (Reins).

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

Réagit violemment avec les bases et les acides forts, les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE, poudre, (eau pulvérisée). **Refroidir** la citerne.

Attention : Fort 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.

Evacuer et ventiler les sous-sols. **ATTENTION au FEU**.

(Electricité statique et auto-inflammation).

Eau : Si possible endiguer le liquide et le pomper rapidement. (Assez soluble).

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 : 65°C / PF : -66°C / P vap : 187 mbar / T inflam. : 170°C /

Pt éclair : < -20°C / Lim. expl. : 1,6 - 10,6% vol / Index évap. : /

d vap : 2,5 / d liq : 0,79 / Sol. eau : 75 g/l / VME : - /

Odeur seuil : 0,1 ppm / No CAS : 78-84-2 /

C₄H₈O / PM : 72