



ALCOOL ISOBUTYLIQUE

**30****1212**

Syn. Isobutanol, Méthyl-2-Propanol-1.

Angl. Isobutyl alcohol, Isobutanol.

All. Isobutylalkohol, i-Butanol.

1 3 0 1 2

Ho	53
INRS	117
KB	B38
Sax	749
	839

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur douceuse.

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

Assez soluble dans l'eau. Réaction neutre.

Non corrosif sauf pour l'aluminium (Temp. > 50°C). Bon dissolvant. (Peinture).

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et assez volatil.Au-dessus de 27°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Produit peu toxique : Effet narcotique à concentration élevée. Vapeurs légèrement irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour les yeux.

Réagit avec les oxydants. A chaud, réagit avec l'aluminium...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».

Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires recommandés.

(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.**

Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.

Eau : Endiguer le liquide et le pomper rapidement. (Assez soluble).

Attention au feu. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau.**Respiration** : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 108°C / PF : - 108°C / P vap : 12 mbar / T inflam. : 430°C /

Pt éclair : + 27°C / Lim. expl. : 1,7 - 10,9% vol / Index évap. : 24 /

d vap : 2,6 / d liq : 0,81 / Sol. eau : 95 g/l / VME : 50 ppm /

Odeur seuil : 40 ppm / No CAS : 78-83-1 /

C₄H₁₀O / PM : 74