



ALCOOLS LIQUIDES NON TOXIQUES en C₆, C₇, C₈

Exemple : isooctanol
Angl. Alcohols liquid non toxic.
All. Alkohole flüssig nicht giftig.

1 2 0 0 1

30
1987

Ho	209
INRS	—
KB	A38
Sax	345
	363

DESCRIPTION

Liquides incolores, huileux.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquides plus légers que l'eau.
Insolubles dans l'eau. Ne réagissent pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquides inflammables, non volatils ou presque.
Au-dessus de 60°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produits peu toxiques : Liquides irritants pour les yeux. Vapeurs légèrement irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
Peuvent réagir avec les oxydants.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Matériel 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).

Eau : Endiguer le liquide. Laisser décanter. Pomper et/ou absorber.
(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 : 182°C / PF : -76°C / P vap : 0,3 mbar / T inflam. : 270°C /
Pt éclair : +75°C / Lim. expl. : 1,1 – 7,4% vol / Index évap. : 600 /
d vap : 4,5 / d liq : 0,83 / Sol. eau : 1 g/l / VME : 50 ppm /
Odeur seuil : 0,1 ppm / No CAS : 104-76-7 / Ces valeurs sont celles de l'isooctanol.
C₈H₁₈O / PM : 130