



ISOBUTYRATE D'ÉTHYLE

**33****2385**

Syn. Méthyl-2-propionate d'éthyle.
Angl. Ethyl isobutyrate.
All. Äthylisobutyrat, Isobuttersäureäthylester.

1 3 0 0 3

Ho	726
INRS	—
KB	A117
Sax	667
	748

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur fruitée (ananas).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide isobutyrique).
Non corrosif. Excellent dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 10°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique. Liquide faiblement irritant pour les yeux. A concentration élevée, vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires, avec effet narcotique.

FEU

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

MATÉRIEL

Unettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires.
(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.
Attention au feu. 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 : 111°C / PF : -88°C / P vap : 16 mbar / T inflam. : 463°C /
Pt éclair : +10°C / Lim. expl. : 2,0 - 7% vol / Index évap. : 6 /
d vap : 4,0 / d liq : 0,87 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 97-62-1 /
C₆H₁₂O₂ / PM : 116