



ISOBUTYRATE D'ISOBUTYLE



Syn. Methyl-2-propionate de methyl-2-propyle.
Angl. Isobutyl isobutyrate.
All. Isobutylisobutytrat.



30
2528

Ho	612
INRS	—
KB	—
Sax	750 841

DESCRIPTION

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

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 38°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit très peu toxique : Liquide irritant pour les yeux. Vapeurs légèrement irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Faible effet narcotique.

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.
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 : 148°C / PF : - 80°C / P vap : 5 mbar / T inflam. : 432°C /
Pt éclair : + 38°C / Lim. expl. : 1 - 7,6% vol / Index évap. : /
d vap : 5,0 / d liq : 0,86 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 97-85-8 /
C₈H₁₆O₂ / PM : 144