



PROPIONATE D'ISOBUTYLE $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$

33**2394**

Syn. Propanoate d'isobutyle.
Angl. Isobutyl propionate, Isobutyl propanoate.
All. Propionsäureisobutylester, Isobutylpropionat.

1 2 0 0 2

Ho	742
INRS	—
KB	P68
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur de pomme.
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 propionique).
Non corrosif. Excellent dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 38°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit peu toxique. Liquide irritant pour les yeux. Vapeurs narcotiques et irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide absorbé par la peau.

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.
(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 : 137°C / PF : -71°C / P vap : 6 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : +38°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,5 / d liq : 0,86 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 540-42-1 /
 $\text{C}_7\text{H}_{14}\text{O}_2$ / PM : 130