



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

Syn. Propanoate d'isopropyle.
Angl. Isopropyl propionate, Isopropyl propanoate.
All. Propionsäureisopropylester, Isopropylpropionat.



33
2409

Ho	1083
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur de poire.
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. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 21°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Liquide irritant pour la peau. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Effet narcotique. 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 : 109°C / PF : -76°C / P vap : 20 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : +21°C / Lim. expl. : / Index évap. : 12 /
d vap : 4,0 / d liq : 0,87 / Sol. eau : 5 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 637-78-5 /
 $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_2$ / PM : 116