



ISOBUTYRATE D'ISOPROPYLE



Syn. Méthyl-2-propionate d'isopropyle.

Angl. Isopropyl isobutyrate.

All. Isopropylisobutyrat, Isobuttersäureisopropylester.

1 3 0 0 3

33
2406

Ho	1084
INRS	—
KB	—
Sax	—

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur fruitée.

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 15°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit peu toxique : Liquide irritant pour les yeux. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. A concentration élevée : 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.

(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 : 121°C / PF : -95°C / P vap : 16 mbar / T inflam. : /

Pt éclair : +15°C / Lim. expl. : / Index évap. : 7,5 /

d vap : 4,5 / d liq : 0,85 / Sol. eau : / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 617-50-5 /

C₇H₁₄O₂ / PM : 130