



ISOVALÉRATE DE MÉTHYLE $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{COOCH}_3$

Syn. Methyl-3-butanoate de méthyle.
Angl. Methyl isovalerate.
All. Methylisovalerat, Isovaleriansäuremethylester.

1 3 0 0 3

33
2400

Ho 1062
INRS -
KB -
Sax -
-

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile.
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 isovalérique).
Non corrosif. Bon dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE**.
Au-dessus de 18°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. 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.
(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 : 117°C / PF : / P vap : 19 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 18°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 0,88 / Sol. eau : insol. / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 556-24-1 /
C₆H₁₂O₂ / PM : 116