



PROPIONATE DE MÉTHYLE

**33****1248**

Syn. Propanoate de méthyle.
Angl. Methyl propionate.
All. Methylpropionat, Propionsäuremethylester.

1 3 0 0 4

Ho	528
INRS	—
KB	P49
Sax	831
	932

DESCRIPTION

Liquide incolore, forte odeur fruitée, agréable.
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. Très bon dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Narcotique à concentration élevée.

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.
Evacuer et ventiler les sous-sols. **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 : 80°C / PF : - 88°C / P vap : 90 mbar / T inflam. : 465°C /
Pt éclair : - 2°C / Lim. expl. : 2,4 - 13% vol / Index évap. : 3 /
d vap : 3,0 / d liq : 0,91 / Sol. eau : 5 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 554-12-1 /
C₄H₈O₂ / PM : 88