



PROPIONATE D'ÉTHYLE

**33****1195**

Syn. Propanoate d'éthyle.
Angl. Ethyl propionate.
All. Äthyl propionat, Propionsäureäthylester.

1 3 0 0 3

Ho	501
INRS	—
KB	P47
Sax	673
	754

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur d'ananas.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide propionique).
Non corrosif. Bon dissolvant. (Vernis).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Au-dessus de 12°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit très peu toxique. Vapeurs narcotiques et irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour les yeux.

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 : 99°C / PF : -74°C / P vap : 29 mbar / T inflam. : 475°C /
Pt éclair : +12°C / Lim. expl. : 1,8 – 11% vol / Index évap. : 5 /
d vap : 3,5 / d liq : 0,89 / Sol. eau : 17 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 105-37-3 /
C₅H₁₀O₂ / PM : 102