



ACÉTATE D'ÉTHYLE

**33****1173**

Syn. Ether Ethylacétique.
Angl. Ethyl acetate.
All. Äthylacetat, Essigsäureäthylester.

1 3 0 1 4

Ho	10
INRS	18
KB	E07
Sax	648
	724

DESCRIPTION

Liquide très mobile, incolore, odeur agréable, fruitée.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Assez soluble dans l'eau. Se décompose lentement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide acétique).
Non corrosif. Excellent dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Effet narcotique à concentrations élevées. Les vapeurs et le liquide sont irritants pour les yeux et les voies respiratoires. Absorbé par la peau.
Réagit avec les bases fortes.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, eau pulvérisée, (poudre). Refroidir la citerne.
(Eviter de gicler de la poudre **dans** la citerne : légère réaction).

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 et le pomper rapidement. (Assez soluble).
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 : 77°C / PF : -83°C / P vap : 98 mbar / T inflam. : 427°C /
Pt éclair : -4°C / Lim. expl. : 2,1 - 11,5% vol / Index évap. : 3 /
d vap : 3,0 / d liq : 0,90 / Sol. eau : 87 g/l / VME : 400 ppm /
Odeur seuil : 10 ppm / No CAS : 141-78-6 /
C₄H₈O₂ / PM : 88