



ACÉTATE D'ISOPROPYLE

**33****1220**

Syn. Acétate d'iso-Propyle.
Angl. Isopropyl acetate.
All. iso-Propylacetat, Essigsäureisopropylester.

1 3 0 0 3

Ho	165
INRS	107
KB	A18
Sax	754
	845

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur fruitée, agréable.
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 acétique).
Non corrosif. Excellent dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Au dessus de 4°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Effet narcotique modéré. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour la peau et spécialement les yeux.
Réagit avec les bases...

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. 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 : 89°C / PF : -73°C / P vap : 61 mbar / T inflam. : 460°C /
Pt éclair : +4°C / Lim. expl. : 1,8 - 8% vol / ~ Index évap. : 4 /
d vap : 3,5 / d liq : 0,88 / Sol. eau : 30 g/l / VME : 100 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 108-21-4 /
C₅H₁₀O₂ / PM : 102