



ACÉTATE D'ISOBUTYLE

**33****1213**

Syn. Acétate d'iso-Butyle.
Angl. iso-Butyl acetate.
All. iso-Butylacetat, Essigsäureisobutylester.

1 3 0 0 3

Ho	48
INRS	124
KB	E12
Sax	749
	839

DESCRIPTION

Liquide incolore, légèrement huileux, 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 acétique).
Non corrosif. Excellent dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Au-dessus de 18°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit peu toxique : Vapeurs assez irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
A concentration élevée : effet narcotique. Liquide irritant pour les yeux et 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.
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 : 118°C / PF : -99°C / P vap : 20 mbar / T inflam. : 420°C /
Pt éclair : +18°C / Lim. expl. : 2,4 - 10,5% vol / Index évap. : 8 /
d vap : 4,0 / d liq : 0,87 / Sol. eau : 7 g/l / VME : 100 ppm /
Odeur seuil : 10 ppm / No CAS : 110-19-0 /
C₆H₁₂O₂ / PM : 116 (Acétate de n-, s-, et tert-Butyle : Cf. 1123)