



FORMIATE D'ISOAMYLE

**30****1109**

Syn. Formiate d'iso-Amyle.
Angl. Isoamyl formate.
All. Isoamylformiat, Ameisensäure-i-amy-lester.

2 3 0 0 2

Ho	923
INRS	—
KB	A128
Sax	748
	838

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur fruitée.
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 formique).
Peu corrosif. (Cuivre). Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE**.

Au-dessus de 22°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Produit **irritant** pour la peau et spécialement les yeux et les voies respiratoires.
A concentration élevée : effet narcotique et oedème du poumon possible.
Peu toxique. Liquide absorbé par la peau.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.
Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « légère » recommandée.
(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 : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 123°C / PF : -74°C / P vap : 16 mbar / T inflam. : 320°C /
Pt éclair : +22°C / Lim. expl. : 1,7 - 10% vol / Index évap. : /
d vap : 4,0 / d liq : 0,88 / Sol. eau : 3,1 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 110-45-2 /
C₆H₁₂O₂ / PM : 116