



FORMIATE D'ISOBUTYLE

**33****2393**

Syn. Formiate d'iso-Butyle.
Angl. Isobutyl formate.
All. Isobutylformiat, Ameisensäure-i-butylester.

2 3 0 0 3

Ho 741
INRS —
KB —
Sax 750
—

DESCRIPTION

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

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et assez volatil.
Au-dessus de 5°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.

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 ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(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 : 98°C / PF : -95°C / P vap : 41 mbar / T inflam. : 320°C /
Pt éclair : +5°C / Lim. expl. : 1,7-8% vol / Index évap. : /
d vap : 3,5 / d liq : 0,88 / Sol. eau : 10 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 542-55-2 /
C₅H₁₀O₂ / PM : 102