



FORMIATE D'ÉTHYLE



33
1190

Syn. Ether éthylformique.
Angl. Ethyl formate.
All. Äthylformiat, Ameisensäureäthylester.

2 3 0 0 4

Ho	18
INRS	—
KB	A52
Sax	664
	743

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur aromatique agréable. (Rhum).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Assez soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide formique).
Non corrosif. Bon dissolvant. (Vernis).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **IRRITANT** pour la peau, 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 ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(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 : Si possible 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 : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 54°C / PF : - 80°C / P vap : 256 mbar / T inflam. : 440°C /
Pt éclair : - 34°C / Lim. expl. : 2,7 - 16,5% vol / Index évap. : 2 /
d vap : 2,6 / d liq : 0,92 / Sol. eau : 118 g/l / VME : 100 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 109-94-4 /
C₃H₆O₂ / PM : 74