



FORMIATE DE MÉTHYLE

**33****1243**

Syn. Ether méthylformique.
Angl. Methyl formate.
All. Methylformiat, Ameisensäuremethylester.



(Explosion : 600 m)

Ho	130
INRS	—
KB	M26
Sax	822
	924

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur fruitée. Au-dessus de 32°C : gaz incolore.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide un peu plus léger que l'eau.
Très soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide formique).
Non corrosif. Très bon dissolvant. (Vernis).

DANGERS

Liquide excessivement **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Peu toxique.
Effet narcotique. (Se méfier de la grande volatilité du produit !)

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, POUDRE. **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** et aux vapeurs
(liquide excessivement volatil).
Eau : Si possible endiguer le liquide et le pomper immédiatement. (Très 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.

Constantes

PE : 32°C / PF : - 100°C / P vap : 644 mbar / T inflam. : 450°C /
Pt éclair : - 32°C / Lim. expl. : 5 - 23% vol / Index évap. : 1 /
d vap : 2,1 / d liq : 0,97 / Sol. eau : 304 g/l / VME : 50 ppm /
Odeur seuil : 200 ppm / No CAS : 107-31-3 /
C₂H₄O₂ / PM : 60