



FORMIATE DE n-PROPYLE

**33****1281**

Syn. —
Angl. n-Propyl formate.
All. n-Propylformiat, Ameisensäure-n-propylester.

2 3 0 0 4

Ho	715
INRS	—
KB	P70
Sax	944
	1066

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur agréable.
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 volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **IRRITANT** pour la peau et spécialement les yeux et les voies respiratoires.
A concentration élevée : effet narcotique marqué 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 : 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 : 82°C / PF : - 93°C / P vap : 79 mbar / T inflam. : 455°C /
Pt éclair : - 3°C / Lim. expl. : 2,4 - 7,7% vol / Index évap. : /
d vap : 3,1 / d liq : 0,90 / Sol. eau : 22 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 110-74-7 /
C₄H₈O₂ / PM : 88