



ÉTHER MÉTHYL PROPYLIQUE

**33****2612**

Syn. Oxyde de méthyle et de propyle.
Angl. Methyl propyl ether, Methoxy propane-1.
All. Methylpropyläther, Methoxypropan-1.

2 3 0 0 4

Ho	752
INRS	—
KB	—
Sax	831 932

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur éthérée. (Transporté sous azote).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit fortement **narcotique**. Attention : Liquide absorbé par la peau.
Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Très peu toxique.
Forme au contact de l'air et à la lumière des peroxydes très instables.

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** et à l'électricité statique.
Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. **Attention au FEU**. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Intoxication par contact possible. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. (Médecin).

Constantes

PE : 39°C / PF : -69°C / P vap : ~ 500 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : -20°C / Lim. expl. : 2,0 - 7% vol / Index évap. : /
d vap : 2,6 / d liq : 0,74 / Sol. eau : 40 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 557-17-5 /
C₄H₁₀O / PM : 74