



ÉTHER ISOPROPYLIQUE



Syn. Diisopropyléther, Oxyde de diisopropyle.
Angl. Isopropyl ether, Diisopropyl ether.
All. Isopropyläther, Diisopropyläther.



33
1159

Ho	274
INRS	—
KB	P38
Sax	756
	848

DESCRIPTION

Liquide très mobile, incolore, odeur étherée. (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. Très bon solvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit narcotique à concentration élevée. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide faiblement irritant. 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. 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 : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 68°C / PF : - 60°C / P vap : 175 mbar / T inflam. : 443°C /
Pt éclair : - 23°C / Lim. expl. : 1,0 - 21% vol / Index évap. : 1,6 /
d vap : 3,5 / d liq : 0,73 / Sol. eau : 9 g/l / VME : 200 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 108-20-3 /
C₆H₁₄O / PM : 102