



ÉTHER DE MÉTHYL TERTIOBUTYLIQUE



Syn. Oxyde de méthyle et de tertio-butyle.
Angl. tert-Butyl methyl ether, Methyl tert-butyl ether.
All. Methyl-tert-Butyläther, tert-Butyl methyläther.

2 3 0 0 4

33
2398

Ho 1064
INRS —
KB —
Sax —

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile. Utilisé comme adjuvant à l'essence « sans plomb ».
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 excessivement volatil.
Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.
Produit **narcotique**. Peu toxique. Liquide irritant pour les yeux et la peau.
Forme au contact de l'air et à la lumière des peroxydes 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.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 55°C / PF : -109°C / P vap : 268 mbar / T inflam. : 460°C /
Pt éclair : -28°C / Lim. expl. : 1,6 - 8,4% vol / Index évap. : 1,6 /
d vap : 3,0 / d liq : 0,74 / Sol. eau : 48 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 1634-04-4 /
C₅H₁₂O / PM : 88