



ÉPOXY-1,2-ÉTHOXY-3-PROPANE



Syn. Ether éthyl propyl-2,3-époxy.
Angl. 1,2-Epoxy-3-Ethoxypropane.
All. 1,2-Epoxy-3-Äthoxypropan.

2 2 1 0 1

30
2752

Ho 1116
INRS —
KB —
Sax —
—

DESCRIPTION

Liquide incolore.
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. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 47°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Vapeurs assez irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour la peau et les yeux. Effet narcotique assez marqué. Peu toxique ?
Forme au contact de l'air et à la lumière des peroxydes instables. Certainement assez réactif. Doit pouvoir se polymériser au contact des acides ou des bases...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Si nécessaire combinaison « légère ». Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.
Ventiler les sous-sols : Vapeurs très lourdes. (Attention au feu).
Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau.
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 128°C / PF : / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 47°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 3,5 / d liq : 0,97 / Sol. eau : / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 4016-11-9 /
C₅H₁₀O₂ / PM : 102