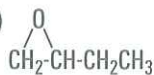




OXYDE DE BUTYLÈNE-1,2 (Stabilisé)



Syn. Epoxy-1,2-butane, Ethyloxyranne.

Angl. 1,2-Butylene oxide, 1,2-Epoxybutane, Ethyloxyrane (Inhibited).

All. 1,2-Butylenoxid, 1,2-Epoxybutan, Äthyloxiran (Stabilisiert).



Explosion : 400 m

339

3022

Ho	543
INRS	—
KB	E29
Sax	641
	491

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, odeur éthérée. Transporté sous atmosphère inerte d'azote.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Assez soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.

Les vapeurs forment à **toutes** températures des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Liquide **irritant** pour la peau et les yeux. Les vapeurs sont assez **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. Peu toxique, mais effet narcotique marqué.

Attention : liquide absorbé par la peau.

Très réactif : Peu se **polymériser** à la chaleur, même violemment au contact de chlorure de fer, d'aluminium et de zinc, d'oxyde de fer (rouille), d'acides, de bases (soude caustique)...
Inflammation ou explosion avec les oxydants

Forme au contact de l'air, des peroxydes très instables.

FEU

Extinction : EAU PULVERISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. **REFROIDIR** la citerne.
Polymérisation possible. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre.
Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ». Combinaison « légère » recommandée.
(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 : Si possible endiguer le liquide et le pomper rapidement (Assez soluble).
Attention au feu. (Pollution).

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Médecin.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 63°C / PF : -130°C / P vap : 188 mbar / T inflam. : 370°C /
Pt éclair : -15°C (-26) / Lim. expl. : 1,7 - 19,0% vol / Index évap. : /
d vap : 2,5 / d liq : 0,84 / Sol. eau : 59 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. polym. : / No CAS : 106-88-7 /
C₄H₈O / PM : 72