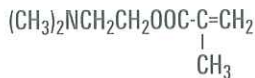




MÉTHACRYLATE DE DIMÉTHYLAMINOÉTHYLE



69
2522

Syn. Méthylacrylate de diméthylaminoéthyle.
Angl. 2-Dimethylaminoethyl methacrylate.
All. Dimethylaminoäthylmethacrylat.



Explosion : 400 m

Ho	666
INRS	—
KB	—
Sax	596
	670

DESCRIPTION

Liquide incolore, lacrymogène.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.
Réaction légèrement alcaline.
Pas ou peu corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 74°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit **irritant** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. (A chaud : oedème du poumon possible). Fortement **LACRYMOGÈNE**. Toxique. Allergène.
Brûle en dégageant des gaz irritants.
Se **polymérise** violemment à la chaleur, au contact de peroxydes, de métaux lourds...
Très réactif.

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, POUDRE. **REFROIDIR** la citerne.
Polymérisation violente possible. Gaz de combustion irritants. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel 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).
Eloigner la population hors de la zone lacrymogène.
Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Médecin. (Yeux).
Respiration : Air frais, repos, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés possibles).
Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 180°C / PF : -30°C / P vap : ~ 0,4 mbar / T inflam. : 255°C /
Pt éclair : 74°C / Lim. expl. : 1,2 - ?% vol / Index évap. : /
d vap : 5,4 / d liq : 0,93 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. polym. : / No CAS : 2867-47-2 /
C₈H₁₅NO₂ / PM : 157