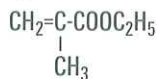




MÉTHACRYLATE D'ÉTHYLE (Stabilisé)



Syn. Méthylacrylate d'éthyle.

Angl. Ethyl methacrylate (Inhibited).

All. Äthylmethacrylat, Methacrylsäureäthylester (Stabilisiert).



Explosion : 400 m

339

2277

Ho	598
INRS	—
KB	M06
Sax	669
	750

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, forte odeur désagréable.

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

Peu soluble dans l'eau. Se décompose légèrement au contact de l'eau.

Réaction neutre. (Très légèrement acide si hydrolysé : acide méthacrylique).

Non corrosif. Bon dissolvant ! (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.

Au-dessus de 20°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit assez irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.

Effet narcotique. Peu toxique. Liquide absorbé par la peau. Allergène.

Se **polymérise** violemment à la chaleur, au contact de peroxydes.

Très réactif : ammoniac, persulfate...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, eau pulvérisée, 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 ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(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. 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. (Intoxication par contact possible).

Respiration : Repos, air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 119°C / PF : -75°C / P vap : 21 mbar / T inflam. : 450°C /
Pt éclair : +20°C / Lim. expl. : 1,8 - ?% vol / Index évap. : /
d vap : 3,9 / d liq : 0,91 / Sol. eau : 7,7 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. polym. : 13,8 Kcal/mole / No CAS : 97-63-2 /
C₆H₁₀O₂ / PM : 114