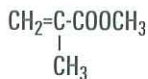




MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE (Stabilisée)



Syn. Méthylacrylate de méthyle (monomère stabilisé).

Angl. Methyl methacrylate (Inhibited).

All. Methylmethacrylat, Methacrylsäuremethylester (Stabilisiert).



Explosion : 400 m

339

1247

Ho	290
INRS	62
KB	M08
Sax	825
	927

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 assez volatil.

Au-dessus de 10°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.

Produit irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Peu toxique.

Narcotique. Lacrymogène. Liquide absorbé par la peau. Allergène.

Se **polymérise** à la chaleur, au contact de peroxydes... Chimiquement assez réactif : ammoniac, persulfate, etc...

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 : 101°C / PF : -48°C / P vap : 36 mbar / T inflam. : 430°C /
Pt éclair : +10°C / Lim. expl. : 1,7 - 12,5% vol / Index évap. : /
d vap : 3,5 / d liq : 0,94 / Sol. eau : 16 g/l / VME : 100 ppm /
Odeur seuil : 1-50 ppm / Chal. polym. : 13,3 Kcal/mole / No CAS : 80-62-6 /
C₅H₈O₂ / PM : 100