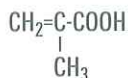




ACIDE MÉTHACRYLIQUE (Stabilisé)



Syn. Acide méthyl-2-propénoïque.

Angl. Methacrylic acid, Methyl acrylic acid (Inhibited).

All. Methylacrylsäure, Methacrylsäure (Stabilisiert).

89

2531

2 2 2 0 1

Explosion : 400 m

Ho	287
INRS	—
KB	M05
Sax	800
	903

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur très désagréable piquante. (Solide dès 15°C).

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

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

Réaction acide. Corrosif pour certains métaux. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable, pouvant attaquer certains métaux avec dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif.

Au-dessus de 65°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit **IRRITANT** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Caustique, même en solution diluée. A chaud : risque d'oedème du poumon.

Brûle en dégageant des gaz très **IRRITANTS**.

Se **polymérise** à la chaleur, au contact de peroxydes, eau oxygénée, bisulfite, thiosulfate, sels de fer... Réagit avec les produits basiques, les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, (poudre). **REFROIDIR** la citerne.

Gaz de combustion toxiques. Polymérisation possible. Evacuer la zone.

Pas de poudre dans la citerne (réaction).

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau. Explosimètre.

Matériel de type « Ex ». (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). Les **petites** quantités peuvent être lavées à l'eau. (Si nécessaire neutraliser d'abord avec du carbonate).

Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper rapidement par le fond. (Assez soluble). Pollution.

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation.

(Effets retardés).

Constantes

PE : 161°C / PF : 15°C / P vap : 1 mbar / T inflam. : 370°C /

Pt éclair : + 65°C / Lim. expl. : 1,6 – 8,7% vol / Index évap. : /

d vap : 3,0 / d liq : 1,02 / Sol. eau : 98 g/l (totale au-dessus de 24°C) / VME : 20 ppm /

Odeur seuil : / Chal. polym. : 15,8 Kcal/mole / No CAS : 79-41-4 /

C₄H₆O₂ / PM : 86