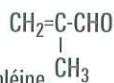




MÉTHYLACROLÉINE



Syn. Aldéhyde méthacrylique, Méthacroléine, Méthyl-2-acroléine.
Angl. Methacrolein, Methacrylaldehyde, α -Methylacroleine.
All. Methacrolein, Methacrylaldehyd, 2-Methylpropenal.

336
2396

3 3 2 0 4

Toxicité : 65 m
(Explosion : 400 m)

Ho 559
INRS —
KB —
Sax 800
—

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur désagréable, piquante et lacrymogène.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Plastiques).

DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et volatil.

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

Produit dangereux pour la santé : très **IRRITANT** pour les yeux et les voies respiratoires (Oedème du poumon), moins pour la peau. **LACRYMOGÈNE**. Suffocant. Toxique.
Liquide absorbé par la peau.

Produit chimiquement très réactif. Peut se **polymériser** à la chaleur, même violemment au contact d'acides, de bases, d'amines, de peroxydes, etc...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVÉRISÉE, (poudre). **REFROIDIR** la citerne.
Polymérisation possible. Evacuer la zone. **Pas** de poudre **dans** la citerne (Réaction).

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « anti-gaz » recommandée. Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc...
de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide, boucher les égouts. **Evacuer** la population. Pomper et/ou absorber au maximum. **Attention au FEU**. « Neutraliser » le reste avec une solution de bisulfite (NaHSO_3), ou le brûler. CHIMISTE. Ventiler les sous-sols.

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. **Attention au FEU**. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Médecin. (Intoxication possible par contact).

Respiration : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 69°C / PF : -81°C / P vap : 160 mbar / T inflam. : 295°C /
Pt éclair : -15°C / Lim. expl. : 2,6 - ?% vol / Index évap. : /
d vap : 2,4 / d liq : 0,85 / Sol. eau : 59 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. polym. : / No CAS : 78-85-3 /
 $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}$ / PM : 70

MÉTHYLACROLÉINE

No ONU: 2396

DISTANCES D'ÉVACUATION: (Pour un vent de 10-20 km/h)

Dimension de la flaque	Profondeur de la zone à évacuer	Largeur de la zone à évacuer
20 m ² Ø = 5 m	500 m	300 m
80 m ² Ø = 10 m	1200 m	800 m

