



ACROLÉINE DIMÈRE (Stabilisée)

**39****2607**

Syn. Dimère de l'acroléine, Epoxy-2,6-hexènal-5.

Angl. Acrolein dimer (Inhibited).

All. Acrolein dimer (Stabilisiert).

1 2 1 0 1

Ho	711
INRS	-
KB	-
Sax	342
	360

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur désagréable piquante.

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

Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable, mais peu volatil.

Au-dessus de 48°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit peu toxique, mais les vapeurs sont assez **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour les yeux, moins pour la peau.

Peut réagir avec les bases fortes, les oxydants...

Chauffé fortement ou en brûlant se décompose en acroléine, produit excessivement **IRRITANT** et **réactif**. (Cf. N° 1092).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, EAU PULVERISÉE, POUDRE. **Refroidir** la citerne.
Gaz d'incendie toxiques. Polymérisation possible. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Lunettes ou AR, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Matériel de type « Ex ».

En cas d'incendie : Appareils respiratoires **indispensables**.

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

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Gaz d'incendie : Repos absolu, oxygène.

Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 151°C / PF : -100°C / P vap : 4 mbar / T inflam. : /

Pt éclair : + 48°C / Lim. expl. : / Index évap. : /

d vap : 3,9 / d liq : 1,08 / Sol. eau : 5 g/l / VME : - /

Odeur seuil : / No CAS : 100-73-2 /

C₆H₈O₂ / PM : 112