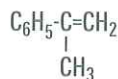




alpha-MÉTHYLSTYRÈNE



30
2303

Syn. Isopropénylbenzène, Méthyl-1-phényl-1-éthylène.
Angl. α -Methyl styrene, Isopropenyl benzene.
All. α -Methylstyrol, Isopropenylbenzol.



Ho	615
INRS	—
KB	M35
Sax	832
	934

DESCRIPTION

Liquide incolore, forte odeur désagréable.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable mais peu volatil.
Au-dessus de 43°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit peu toxique : légèrement narcotique. Vapeurs assez **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide irritant pour la peau.
Peut se polymériser, spécialement au contact de chlorure d'aluminium, d'acide phosphorique...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Unettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Matériel de type « Ex ».
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires recommandés.
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (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.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : 165°C / PF : -23°C / P vap : 3 mbar / T inflam. : 445°C /
Pt éclair : + 43°C / Lim. expl. : 0,9 - 6,1% vol / Index évap. : /
d vap : 4,1 / d liq : 0,91 / Sol. eau : 0,5 g/l / VME : 50 ppm /
Odeur seuil : / Chal. polym. : 9,5 Kcal/mole / No CAS : 98-83-9 /
C₉H₁₀ / PM : 118