



VINYL TOLUÈNE (Stabilisé)

(Isomères en mélange)



39

2618

Syn. Méthylstyrène, Méthylvinylbenzène.
Angl. Vinyl toluene (Inhibited).
All. Vinyltoluol (Stabilisiert).



Explosion : 400 m

Ho	778
INRS	-
KB	V05
Sax	1090
	1239

DESCRIPTION

Liquide incolore, mobile, 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, peu volatil.
Au-dessus de 53°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit assez irritant pour les yeux et les voies respiratoires, moins pour la peau.
Narcotique à concentration élevée. Légèrement toxique. (Foie, cœur).
Liquide absorbé par la peau.
Produit assez réactif : Peut se **polymériser**, réagit avec les oxydants...

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. **REFROIDIR** la citerne.
Polymérisation possible. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Matériel de type « Ex ». Si nécessaire combinaison « légère ».
(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.
Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à grande eau. Intoxication possible par contact. Cf. ci-dessous.
Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 170°C / PF : -77°C / P vap : 1,1 mbar / T inflam. : 575°C /
Pt éclair : + 53°C / Lim. expl. : 1,1 - 5,2% vol / Index évap. : /
d vap : 4,1 / d liq : 0,92 / Sol. eau : 0,09 g/l / VME : 50 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 25013-15-4 /
Ces valeurs sont celles du mélange 70/30 méta- et para-Vinyl toluène.
C₉H₁₀ / PM : 118