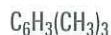




MÉSITYLÈNE

**30****2325**

Syn. Triméthyl-1,3,5-benzène.
Angl. 1,3,5-Trimethylbenzene, Mesitylene.
All. 1,3,5-Trimethylbenzol, Mesitylen.



Ho	617
INRS	223
KB	T32
Sax	799
	902

DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur caractéristique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide inflammable, peu volatil.
Au-dessus de 45°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit peu toxique : Vapeurs légèrement irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
A concentration élevée : effet narcotique marqué. Liquide irritant pour la peau et surtout les yeux.
Réagit violemment avec l'acide nitrique.

FEU

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

MATÉRIEL

Lunettes, 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 : -46°C / P vap : 3 mbar / T inflam. : 550°C /
Pt éclair : + 45°C / Lim. expl. : 1 - 6% vol / Index évap. : /
d vap : 4,2 / d liq : 0,86 / Sol. eau : 2,9 g/l / VME : 20 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 108-67-8 /
C₉H₁₂ / PM : 120