



XYLÈNE (o,m,p)



30

1307

Syn. Diméthylbenzène. (Les 3 isomères et mélanges).

Angl. Xylene, Xylol.

All. Xylol.

2 3 0 0 2

Ho	208
INRS	77
KB	X03
Sax	1094
	1245

DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore à jaunâtre, odeur aromatique agréable.

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. Excellent dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** et assez volatil.

Au-dessus de 25°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Produit fortement **NARCOTIQUE** (surtout à chaud). Toxique. (SNC, reins).

Liquide fortement irritant pour les yeux, moins pour la peau.

Liquide absorbé par la peau.

FEU

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

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... 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. 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 : ~ 140°C / PF : + 13°C à - 49°C / P vap : 8 mbar / T inflam. : 470°C /

Pt éclair : + 25°C / Lim. expl. : 1,0 - 7,6% vol / Index évap. : 13 /

d vap : 3,7 / d liq : 0,86 / Sol. eau : 0,2 g/l / VME : 100 ppm /

Odeur seuil : 0,1-4 ppm / No CAS : 1330-20-7 /

C₈H₁₀ / PM : 106

Ces valeurs varient légèrement suivant les isomères ou le mélange.