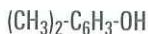




XYLÉNOL

**60****2261**

Syn. Diméthylphénol (tous les isomères).
Angl. Xylenol, Dimethylphenol.
All. Xylenol, Dimethylphenol.



Ho	986-988
INRS	—
KB	X01
Sax	1095
	1246

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux incolores ou jaunâtres, forte odeur piquante. (Certains mélanges d'isomères peuvent être liquides).

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.

Peu soluble dans l'eau. (L'isomère 3,4 est soluble). Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction pratiquement neutre. Pas ou peu corrosif (aluminium).

DANGERS

Solide inflammable.

Au-dessus de 80°C les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par contact et inhalation des poussières (SNC, reins).

Caustique et irritant pour la peau et les yeux. Attention : le produit est absorbé par la peau.

Les vapeurs sont irritantes (surtout à chaud) pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible). Risque d'allergie.

Réagit avec les oxydants (acide nitrique)...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir le contenant.

A chaud, formation de vapeurs toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Combinaison « moyenne » si risque de contact du solide avec la peau. (Filtre : BRUN A st).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer **tout** le produit solide. Eviter la formation de poussières.

Evacuer et ventiler les sous-sols.

Eau : Si possible récupérer le produit au **fond** de l'eau. Attention : Toxique par contact. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau.

Hospitalisation. (Intoxication par contact).

Respiration des poussières : Air frais, repos, respiration artificielle. Hospitalisation.

(Effets retardés). **Gaz de combustion** : idem.

Constantes

PE : 203-225°C / PF : 26-75°C / P vap : / T inflam. : /

Pt éclair : 80°C / Lim. expl. : 1,4 – ?% vol / Index évap. : /

d vap : 4,2 / d solide : 1,02 – 1,17 / Sol. eau : / VME : – /

Odeur seuil : 5 ppm / No CAS : 526-75-0 (2,3-Xylénol) / Les valeurs varient selon l'isomère.

C₈H₁₀O / PM : 122