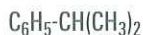




ISOPROPYLBENZÈNE



30
1918

Syn. Cumène, Cumol.
Angl. Cumene, Isopropyl benzene.
All. Cumol, Isopropylbenzol.



Ho	66
INRS	—
KB	C31
Sax	522
	582

DESCRIPTION

Liquide incolore, forte odeur aromatique, piquante, 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. Effet dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide inflammable mais peu volatil.

Au-dessus de 31°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.

Produit **TOXIQUE** (dépression du SNC) avec effet parfois retardé. A concentration élevée (à chaud), les vapeurs sont narcotiques et irritantes pour les voies respiratoires.

Attention : Liquide fortement absorbé par la peau.

FEU

Extinction : MOUSSE, 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. Intoxication possible par contact. Cf. ci-dessous.

Respiration ou contact : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Constantes

PE : 152°C / PF : -96°C / P vap : 5 mbar / T inflam. : 420°C /
Pt éclair : +31°C / Lim. expl. : 0,8 – 6,5% vol / Index évap. : /
d vap : 4,2 / d liq : 0,86 / Sol. eau : insoluble / VME : 50 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 98-82-8 /
C₉H₁₂ / PM : 120