



NITROBENZÈNE

$C_6H_5-NO_2$

60

1662

Syn. Essence ou huile de mirbane, Mononitrobenzène.
Angl. Nitrobenzene.
All. Nitrobenzol.



Ho	210
INRS	84
KB	N27
Sax	857
	963

DESCRIPTION

Liquide huileux, jaunâtre, odeur d'amandes amères.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Bon dissolvant. (Caoutchouc, plastiques).

DANGERS

Liquide inflammable mais peu volatil.
Au-dessus de 88°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE**, surtout par contact. (Sang, SNC).
Attention : Le liquide est fortement absorbé par la peau. Irritant pour la peau et les yeux.
Vapeurs aussi toxiques, spécialement à chaud.
Brûle en dégageant des gaz **TOXIQUES**. (Vapeurs nitreuses Cf. 1067).
Forme un **EXPLOSIF** puissant avec l'acide nitrique. Réagit avec les réducteurs, les bases fortes, le chlorure d'aluminium...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, POUDRE. **REFROIDIR** la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau ou intervention de longue durée. Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. (Attention au feu).
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer **immédiatement** les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Hospitalisation. (Intoxication grave par contact).
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 211°C / PF : 6°C / P vap : 0,3 mbar / T inflam. : 480°C /
Pt éclair : + 88°C / Lim. expl. : 1,8 – ?% vol / Index évap. : 65 /
d vap : 4,3 / d liq : 1,2 / Sol. eau : 2 g/l / VME : 1 ppm /
Odeur seuil : 3 ppm / No CAS : 98-95-3 /
 $C_6H_5NO_2$ / PM : 123