

NITROXYLÈNE

**60****1665**

Syn. Diméthylnitrobenzène (mélange d'isomères 1.2.4, 1.3.4 et 1.4.2).
Angl. Nitroxylen, Nitroxytol.
All. Nitroxytol.

3 1 1 0 0

Ho	642
INRS	—
KB	—
Sax	870
	976

DESCRIPTION

Liquide (solide) jaunâtre, odeur caractéristique d'amandes amères.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide peu inflammable. Peu volatil à froid. Effet oxydant.
Produit dangereux pour la santé : Assez **TOXIQUE** surtout par **contact**.
(Sang, SNC, reins). Attention : liquide absorbé par la peau. Irritant.
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des gaz **TOXIQUES**. (Vapeurs nitreuses Cf. 1067).
Réagit avec les oxydants **et** les réducteurs... Peut former un produit explosif avec l'acide nitrique.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, 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.
Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A st // **feu** : GRIS B st).

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 sérieuse par contact).

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

Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 244°C / PF : 2°C / P vap : 0,06 mbar / T inflam. : 420°C /
Pt éclair : 107°C / Lim. expl. : 0,7 – ?% vol / Index évap. : /
d vap : 5,2 / d liq : 1,14 / Sol. eau : insol. / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 89-87-2 /
C₈H₉NO₂ / PM : 151

Valeurs pour le 1.3.4-Nitroxyène.