

MONONITROTOLUÈNE (o,m)

**60****1664**

Syn. Nitrotoluène, MéthylNitrobenzène, (ortho et méta).
Angl. Mononitrotoluene, Nitrotoluene (o,m).
All. Mononitrotoluol, Nitrotoluol (o,m).



Ho	361
INRS	—
KB	N32
Sax	869
	975

DESCRIPTION

Liquide jaunâtre, odeur d'amandes amères. (L'isomère para est un solide jaunâtre, fondant à 52°C).
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 et peu volatil à froid. Effet oxydant.

Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE**, surtout par contact, (SNC, sang, reins).
Attention : liquide absorbé par la peau. Irritant pour la peau et les yeux. Les vapeurs sont aussi toxiques, spécialement à chaud.

Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des gaz **TOXIQUES**. (Vapeurs nitreuses Cf. 1067).

Réagit avec les oxydants **et** les réducteurs... Forme 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 : 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.
Effets parfois retardés).

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

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

Constantes

PE : 222°C (232) / PF : -4°C (16) / P vap : ~0,1 mbar / T inflam. : 440°C /
Pt éclair : +100°C (106) / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,7 / d liq : 1,16 / Sol. eau : 0,5 g/l / VME : 2 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 88-72-2 /

C₇H₇NO₂ / PM : 137

Valeurs pour l'o-nitrotoluène et entre parenthèses
celle du m-nitrotoluène.