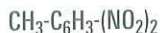


DINITROTOLUÈNE (Fondu)

**60****1600**

Syn. Méthyl-dinitrobenzène (Tous les isomères).
Angl. Dinitrotoluene, DNT. (Molten).
All. Dinitrotoluol. (Geschmolzen).

3 1 3 0 0

Toxicité : 20 m
Explosion : 600 m

Ho	1125
INRS	—
KB	D40
Sax	619
	692

DESCRIPTION

Produit transporté à chaud (fondu), sous forme d'un liquide jaunâtre, durcissant en une masse cristalline jaune en dessous de 70°C. Forte odeur caractéristique.
Est aussi transporté sous forme solide : Cf. 2038.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide ou solide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Peu corrosif (zinc).

DANGERS

Liquide (solide) **EXPLOSIF**. Peu inflammable. Effet oxydant. Peu volatil à froid.
Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par contact et inhalation à chaud des vapeurs. (SNC, sang, foie, reins). Produit absorbé par la peau. Irritant. Effet allergène.
Attention aux **brûlures thermiques**. (Fondu, le produit est chaud : plus de 100°C).
Produit se décomposant **EXPLOSIVEMENT** au-dessus de 280°C. Forme un **explosif** avec l'acide nitrique. Réagit avec les bases, les amines, le zinc...
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des gaz **TOXIQUE**. (Vapeurs nitreuses Cf. 1067).

FEU

Attention au danger d'**EXPLOSION**. **REFROIDIR** le container. **EVACUER** largement la zone.
Extinction : EAU PULVÉRISÉE, EAU. Continuer à **refroidir** le container.
Gaz de combustion toxiques. Eloigner les civils des fumées.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » recommandée. Prévoir une protection contre la chaleur : doubler les gants, chaussons... Matériel de type « Ex ». (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide avec du sable. **Evacuer** et ventiler les sous-sols.
Laisser refroidir et se solidifier le produit. Si nécessaire refroidir à l'eau.
Ne pas marcher dans le produit liquide ! Récupérer **tout** le solide.
Danger d'**explosion**, effet comburant. (Attention au feu).

Eau : Récupérer le produit solide au **fond** de l'eau. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Avec le liquide (chaud) : Refroidir immédiatement à l'eau.
Retirer les vêtements souillés. Oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Intoxication par contact avec effets retardés + brûlures thermiques).
Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 300°C / PF : 70°C / P vap : / T inflam. : ~ 400°C /
d vap : 6,3 / d liq (fondu) : ~ 1,4 / Sol. eau : 0,3 g/l / VME : 1,5 mg/m³ /
Odeur seuil : / T décomp. : 280°C / No CAS : 25321-14-6 / Valeurs pour le 4-Dinitrotoluène.
C₇H₆N₂O₄ / PM : 182 (Dinitrotoluène solide ou liquide : Cf. 2038)