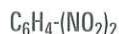




DINITROBENZÈNE (o,m,p)

**60****1597**

Syn. Dinitro-1,2-benzène, 1,3- et 1,4-. (Les 3 isomères).

Angl. Dinitrobenzene (o,m,p).

All. Dinitrobenzol (ortho, meta und para). Tritol.

3 1 4 0 0**EXPLOSION : 600 m**

Ho 266+266a
INRS -
KB D38+D114+D115
Sax 616
688

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux, aiguilles ou écailles incolores à jaunâtres.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau froide. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif.

DANGERS

Solide fortement **EXPLOSIF**, sensible à la **chaleur**, au **choc** et aux **frictions**.
Peu inflammable. Effet oxydant.

Produit dangereux pour la santé : fortement **TOXIQUE** surtout par contact. (Sang, foie, SNC).
Attention : produit absorbé par la peau. Irritant. (L'isomère méta est le plus toxique).

Se décompose **EXPLOSIVEMENT** dès 360°C. Forme des **explosifs** particulièrement violent avec l'acide nitrique, les nitrates, les chlorates, les solutions alcooliques de soude...
Réagit avec les oxydants **et** les réducteurs.

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

FEU

Attention au fort danger d'**EXPLOSION**. **REFROIDIR** le contenant. **EVACUER largement la zone**.

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, EAU. Continuer à **refroidir** le contenant.

Gaz de combustion toxiques. Eloigner les civils des fumées.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires (**indispensable** en cas d'incendie). Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « moyenne » recommandée. Matériel de type « Ex ».
(Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer **tout** le produit solide. Eviter la formation de poussières.
Evacuer et ventiler les sous-sols. Attention : **explosif** violent.

Eau : Si possible récupérer le produit au **fond** de l'eau. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau à l'eau et au savon.
Oxygène. Hospitalisation. (Intoxication sérieuse par contact. Effets parfois retardés).

Respiration des poussières : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés), **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 319°C (300 ; 299)* / PF : 118°C (89 ; 173)* / P vap : < 1 mbar / T inflam. : /
d vap : 5,8 / d solide : 1,57 (1,38 ; 1,63)* / Sol. eau : 0,15 g/l (0,5 ; 0,08)* / VME : 1 mg/m³ /
Odeur seuil : / T décomp. : 360°C (explose) / No CAS : 528-29-0 (99-65-0, 100-25-4)* /
C₆H₄N₂O₄ / PM : 168

* Respectivement pour les isomères o,m,p.