



NITROPHÉNOL (o,m,p)

**60****1663**

Syn. Mononitrophénol (Tous les isomères).
Angl. Nitrophenol, Mononitrophenol.
All. Nitrophenol.



Ho	360
INRS	—
KB	N29
Sax	864
	971

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux jaunâtres, odeur de phénol.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction pratiquement neutre. Non corrosif.

DANGERS

Solide inflammable, pratiquement non volatil à froid.

Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par contact et inhalation des poussières.
(Sang, reins, SNC). Attention : Le produit est absorbé par la peau. Les poussières sont irritantes. Allergie possible. L'isomère para est le plus toxique.

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

Réagit avec les oxydants... Peut former un produit explosif avec l'acide nitrique.
Forme des sels instables avec les bases fortes.

FEU

Extinction : MOUSSE, EAU PULVÉRISÉE, poudre. Refroidir le container.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires (**indispensable** en cas d'incendie). Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « moyenne » si risque de contact du solide avec la peau.
(Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

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

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

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau.
Hospitalisation. (intoxication par contact).

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

Constantes

PE : 215°C (? , 279)* / PF : 45°C (97,113)* / P vap : ~ 0 mbar / T inflam. : 485°C (400,495)* /
d vap : 4,8 / d solide : 1,7 (1,5 1,5) / Sol. eau : 1,3 g/l (? , 14) / VME : — /
Odeur seuil : / T décomp. : 240°C (280,280)* / No CAS : 88-75-5 (554-84-7, 100-02-7)* /
C₆H₅NO₃ / PM : 139

* Respectivement pour les isomères o, m et p.