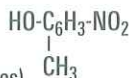




NITROCRÉSOL



Syn. Mononitrocrésol, Méthylnitrophénol (Tous les isomères).
Angl. Nitroresol, Mononitroresol.
All. Nitrokresol, Mononitrokresol.

60
2446

2 1 1 0 0

Ho	658
INRS	—
KB	—
Sax	—
	—

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux ou aiguilles jaunes, odeur aromatique.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction neutre. Non corrosif.

DANGERS

Solide peu inflammable.
Produit **toxique** (sang, foie) surtout par contact et inhalation des poussières.
Attention : solide absorbé par la peau. **Irritant**. Allergène.
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des gaz **TOXIQUES**. (Vapeurs nitreuses Cf. 1067).
Se décompose au-dessus de 200°C.
Réagit avec les bases fortes, les oxydants... Peut former un explosif avec l'acide nitrique.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE, 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 « légère » si risque de contact du solide avec la peau.
(Filtre : BRUN A st // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

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

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

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau.
Médecin. (Intoxication 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 : 234°C / PF : 36°C / P vap : / T inflam. : 450°C /
d vap : 5,3 / d solide : 1,25 / Sol. eau : 0,5 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / T décomp. : > 200°C / No CAS : 119-33-5 / Valeurs pour le nitro-2-p-crésol.
 $\text{C}_7\text{H}_7\text{NO}_3$ / PM : 153