



CHLORONITROBENZÈNE (o,m,p)

Cl-C₆H₄-NO₂

60

1578

Syn. Nitrochlorobenzène (1,2- ; 1,3- et 1,4-).

Angl. Chloronitrobenzene, Nitrochlorobenzene (o,m,p).

All. Chlornitrobenzol, Nitrochlorbenzol (o,m,p).



Toxicité : 20 m

Ho 295
INRS -
KB N39+N55+N56
Sax 496+858
549+965

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux jaunes, forte odeur aromatique.

Le produit est parfois aussi transporté à chaud (fondu) sous forme liquide.

Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.

Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Non corrosif.

DANGERS

Solide peu inflammable mais assez volatil. Effet oxydant.

Produit dangereux pour la santé : Fortement **TOXIQUE** par contact et inhalation des poussières et des vapeurs. (Sang, SNC, reins). Attention : produit fortement absorbé par la peau. Irritant. Allergène.

Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des gaz très **IRRITANTS, TOXIQUE** et agressifs. (Acide chlorhydrique, vapeurs nitreuses Cf. 1067).

Réagit avec les produits réducteurs **et** les oxydants...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE. Refroidir le container.

Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.

Combinaison « moyenne » recommandée (Fumées : idem).

(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. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau à l'eau et au savon.

Oxygène. Hospitalisation. (Intoxication grave par contact. Effets parfois retardés).

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation indispensable.

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

Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : ~ 240°C / PF : 32°C (44, 83)* / P vap : ~ 1-6 mbar / T inflam. : > 470°C /
d vap : 5,4 / d solide : 1,35 (1,53 ; 1,30)* / Sol. eau : insoluble / VME : 1 mg/m³ /
Odeur seuil : / No CAS : 88-73-3 (121-73-3, 100-00-5)*

C₆H₄ClNO₂ / PM : 157,5

* Respectivement pour les isomères o, m et p.