



CHLORODINITROBENZÈNE

Cl-C₆H₃(NO₂)₂

60

1577

Syn. Dinitrochlorobenzène.
Angl. Dinitrochlorobenzene, Chlorodinitrobenzene, DNCB.
All. Dinitrochlorbenzol, Chlordinitrobenzol.

3 1 4 0 0

EXPLOSION : 600 m

Ho	267
INRS	—
KB	D39
Sax	617
	689

DESCRIPTION

Produit solide : Masse cristalline ou aiguilles jaunâtres, forte odeur d'amandes amères.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction pratiquement neutre. Non corrosif.

DANGERS

Solide **EXPLOSIF**, pouvant détonner à la chaleur ou au choc, particulièrement si le produit est confiné. Peu inflammable. Effet oxydant.

Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par contact et inhalation des poussières. (Sang, SNC, reins). Solide absorbé par la peau. Assez **irritant**. Allergène.

Peut se décomposer **EXPLOSIVEMENT** dès **149°C**. Forme des **explosifs** violent avec l'acide nitrique, les chlorates, les nitrates, les solutions alcooliques de soude. Réagit avec les oxydants **et** les réducteurs. (Hydrazine...).

Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des gaz très **IRRITANTS, TOXIQUE** et agressifs. (Acide chlorhydrique, 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 (Fumées : idem).
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 les vêtements souillés. Rincer la peau à l'eau et au savon. Oxygène.
Hospitalisation. (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 : 315°C / PF : 53°C / P vap : / T inflam. : /
d vap : 7,0 / d solide : 1,68 / Sol. eau : insoluble / VME : — /
Odeur seuil : / T décomp. : 149°C / No CAS : 97-00-7 /

C₆H₃ClN₂O₄ / PM : 202,5

Valeurs pour le Chloro-1-dinitro-2,4-benzène.