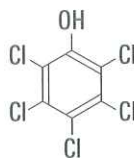




PENTACHLOROPHÉNOL

Syn. 2,3,4,5,6-Pentachlorophénol.
Angl. Pentachlorophenol, PCP.
All. Pentachlorphenol.



60
3155

3 0 1 0 0

Ho	877
INRS	11
KB	P03
Sax	889
	997

DESCRIPTION

Produit solide : Masse cristalline ou poudre blanche, odeur de phénol.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Insoluble dans l'eau. (Soluble en milieu basique). Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction pratiquement neutre. Pas ou peu corrosif (aluminium).

DANGERS

Solide non inflammable et non volatil.

Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par contact et inhalation des poussières. (SNC, coeur, reins). **Caustique** et **irritants** pour la peau et les yeux. Attention : le produit est absorbé par la peau. (Certainement le plus toxique des chlorophénols).

Chauffé fortement dégage des gaz excessivement **TOXIQUES, IRRITANTS** et **agressifs**.
(Acide chlorhydrique, chlore et formation possible de dioxine).

Réagit avec les oxydants (acide nitrique, hypochlorite de calcium)...

FEU

Refroidir le container. Gaz de décomposition très toxiques. Evacuer largement la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « moyenne » si risque de contact du solide avec la peau. (Fumées : combinaison « anti-gaz » recommandée).
(Filtre : BRUN A st // **feu** : GRIS B st).

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, repos, oxygène, respiration artificielle. Hospitalisation.
(Effets retardés). **Gaz de décomposition** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation
indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 310°C décomp. / PF : 191°C / P vap : ~ 0 mbar /
d vap : 9,2 / d solide : 1,98 / Sol. eau : insol. / VME : 0,5 mg/m³ /
Odeur seuil : / No CAS : 87-86-5 /

C₆HCl₅O / PM : 266,5

(Autres Chlorophénols : Cf. 2020)