



CHLORO-2-PHÉNOL

Cl-C₆H₄-OH

60

2021

Syn. Chlorophénol liquide, ortho-Chlorophenol.
Angl. o-(ortho) Chlorophenol, 2-Chlorophenol.
All. Orthochlorphenol, Monochlorphenol, 2-Chlorphenol.



Toxicité : 20 m

Ho	153
INRS	—
KB	002
Sax	497
	551

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, forte odeur piquante désagréable.
(Les autres chlorophénols sont solides. Cf. 2020).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. (Soluble en milieu basique). Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction pratiquement neutre. Corrosif pour aluminium, cuivre... Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable.
Au-dessus de 64°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par **contact** et inhalation (SNC, reins).
Irritant et caustique. Attention : liquide absorbé par la peau. Vapeurs **irritantes** (surtout à chaud) pour les voies respiratoires.
Brûle en dégageant de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.
Réagit avec les oxydants (acide nitrique, hypochlorite de calcium)...

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, POUDRE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » indispensable si risque de contact du liquide avec la peau (Fumées : idem).
Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols. Pomper et/ou absorber au **maximum**. Laver le reste à grande eau. (Attention au feu).
Eau : Si possible endiguer le liquide. Attention le produit est plus lourd que l'eau et se trouve **dessous**. Pomper par le fond. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer **immédiatement** les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau, ou mieux avec de l'huile. Hospitalisation. (Intoxication grave par contact).
Respiration : Repos absolu, oxygène, respiration artificielle. Hospitalisation, (Effets retardés). **Gaz de combustion** : idem.

Constantes

PE : 174°C / PF : 7°C / P vap : 2,3 mbar / T inflam. : 550°C /
Pt éclair : + 64°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,4 / d liq : 1,26 / Sol. eau : 28 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 95-57-8 /
C₆H₅ClO / PM : 128,5