



* CHLOROPHÉNOL (Solide)

Cl-C₆H₄-OH

60

2020

Syn. m- et p-chlorophénol, Chloro-3-phénol, Chloro-4-phénol.
Angl. m (meta) and p (para)-Chlorophenol, 3 and 4-Chlorophenol.
All. m und p-Chlorphenol, 3 und 4-Chlorphenol.

3 1 1 0 0

Ho 837+837a
INRS -
KB C57+C58
Sax 497
551

DESCRIPTION

Produit solide : Masse cristalline incolore ou poudre grisâtre, odeur de phénol.
(L'isomère ortho est liquide. Cf. 2021).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. (Soluble en milieu basique). Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction pratiquement neutre. Pas ou peu corrosif (aluminium). Ramolit les plastiques (PVC...).

DANGERS

Solide inflammable.

Produit dangereux pour la santé : **Toxique** par contact et inhalation des poussières. (SNC, reins).
Assez **irritant** pour la peau et les yeux. Attention : le produit est absorbé par la peau.
Les vapeurs irritantes (surtout à chaud) pour les yeux et les voies respiratoires.
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage 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 le container.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du solide avec la peau.
(Fumées : idem). (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.
Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration des poussières : Air frais, repos, oxygène, respiration artificielle. Hospitalisation.
(Effets retardés). **Gaz de combustion** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation
indispensable. (Effets retardés graves).

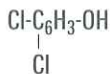
Constantes

PE : 214°C (220) / PF : 33°C (43) / P vap : 0,1 mbar / T inflam. : /
d vap : 4,4 / d solide : ~ 1,3 / Sol. eau : 26 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 108-43-0 (106-48-9) /

C₆H₅ClO / PM : 128,5

Valeurs pour le chloro-3-phénol et entre parenthèses
le chloro-4-phénol.

* DICHLOROPHÉNOL



60
2020

Ho	650
INRS	—
KB	D108
Sax	565
	633



Syn. Dichloro-2,4-phénol et autres isomères.
Angl. Dichlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, DCP.
All. Dichlorphenol, 2,4-Dichlorphenol.

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux ou aiguilles jaunâtres, odeur de phénol.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. (Soluble en milieu basique). Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction pratiquement neutre. Pas ou peu corrosif (aluminium). Ramolit les plastiques (PVC...).

DANGERS

Solide inflammable.

Produit **toxique** par contact et inhalation des poussières. (SNC, reins). Irritants pour la peau et les yeux. Le produit est absorbé par la peau. A chaud les vapeurs sont irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.

Chauffé fortement ou en brûlant, dégage de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.

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

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir le container.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « légère » si risque de contact du solide avec la peau.
(Fumées : idem). (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.
Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration des poussières : Air frais, repos, oxygène, respiration artificielle. Médecin.

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

Constantes

PE : 210°C / PF : 43°C / P vap : 0,1 mbar / T inflam. : /
d vap : 5,6 / d solide : 1,4 / Sol. eau : 4,5 g/l / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 120-83-2 / Valeurs pour le Dichloro-2,4-phénol.
C₆H₄Cl₂O / PM : 163



* TRICHLOROPHÉNOL

$\text{Cl}_3\text{-C}_6\text{H}_2\text{-OH}$



Syn. Trichloro-2,4,6-phénol et autres isomères.
Angl. Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, Phenachlor.
All. Trichlorphenol, 2,4,6-Trichlorphenol, Omal.



Ho	905
INRS	196
KB	T37+T75
Sax	1046
	1188

DESCRIPTION

Produit solide : poudre cristalline jaunâtre, odeur de phénol.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. (Soluble dans l'eau chaude). Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction pratiquement neutre. Pas ou peu corrosif (aluminium). Ramolit les plastiques (PVC...).

DANGERS

Solide inflammable.

Produit toxique par contact et inhalation des poussières. (SNC, reins). Solide irritant pour la peau et les yeux. Le produit est absorbé par la peau. A chaud, les vapeurs sont irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.

Chauffé fortement ou en brûlant, dégage de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.

Réagit avec les oxydants. A chaud (> 200°C) et en milieu basique, formation possible de dioxine avec l'isomère 2,4,5.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir le container.
Gaz de combustion toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « légère » si risque de contact du solide avec la peau.
(Fumées : idem). (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.
Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration des poussières : Air frais, repos, oxygène, respiration artificielle. Médecin.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 246°C / PF : 68°C / P vap : 0,03 mbar / T inflam. : /
d vap : 6,8 / d solide : 1,67 / Sol. eau : / VME : - /
Odeur seuil : / No CAS : 88-06-2 / Valeurs pour le Trichloro-2,4,6-phénol.
 $\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3\text{O}$ / PM : 197,5



* TÉTACHLOROPHÉNOL

Cl₄-C₆H-OH

60

2020

Syn. Tétrachloro-2,3,4,6-phénol et autres isomères.
Angl. Tétrachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol.
All. Tetrachlorphenol, 2,3,4,6-Tetrachlorphenol.

3 0 1 0 0

Ho	898
INRS	—
KB	T36+T69
Sax	1013
	1147

DESCRIPTION

Produit solide : Poudre ou masse cristalline jaune-brun, forte odeur de phénol.
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 pratiquement neutre. Pas ou peu corrosif (aluminium). Ramolit les plastiques (PVC...).

DANGERS

Solide pratiquement non inflammable.
Produit dangereux pour la santé : **Toxique** par contact et inhalation des poussières. (SNC, reins).
Fortement **irritants** pour la peau et les yeux. Attention : le produit est absorbé par la peau.
A chaud, les vapeurs sont **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires.
Chauffé fortement, dégage de l'acide chlorhydrique, gaz très **IRRITANT** et agressif.

FEU

Extinction : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir le container.
Gaz de décomposition toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du solide avec la peau.
(Fumées : idem). (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.
Médecin. (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 : 288°C décomp. / PF : 70°C / P vap : 0,1 mbar / T inflam. : /
d vap : 8,0 / d solide : 1,84 / Sol. eau : / VME : — /
Odeur seuil : / No CAS : 58-90-2 / Valeurs pour le Tétra-2,3,4,6-phénol.
C₆H₂Cl₄O / PM : 232