



MONOCHLORANILINE (Solide)

**60****2018**

Syn. Chloraniline solide, para-Chloraniline.
Angl. 4-Chloroaniline, Chloroaniline (solid).
All. p-Chloranilin, Chloranilin (fest).

3 1 1 0 0

Ho	834
INRS	—
KB	C52
Sax	488
	542

DESCRIPTION

Produit solide : masse cristalline incolore ou cristaux blanchâtres, faible odeur d'amine.
(Les isomères ortho et méta sont liquides. Cf. 2019).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. (Soluble en milieu acide). Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction faiblement alcaline. Non corrosif.

DANGERS

Solide inflammable. Les poussières peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par contact et inhalation des poussières.
(Sang, SNC, reins). Attention le solide et les solutions sont absorbés par la peau.
Les poussières sont **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. Allergène.
Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des gaz très **IRRITANTS**, TOXIQUES et agressifs.
(Acide chlorhydrique, oxydes d'azote...)
Réagit avec les acides, les oxydants...

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. Hospitalisation. (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 : 232°C / PF : 70°C / P vap : 0,02 mbar / T inflam. : 500°C /
d vap : 4,4 / d solide : 1,3 / Sol. eau : 3 g/l / VME : 0,2 mg/m³ /
Odeur seuil : / No CAS : 106-47-8 / Valeurs pour la para-Chloraniline
C₆H₆CIN / PM : 127,5 (Chloraniline liquide : Cf. 2019)