



MONOCHLORANILINE (Liquide)



60

2019

Syn. Chloraniline liquide, ortho et méta Chloraniline.
Angl. 2-and 3-Chloroaniline, Chloroaniline liquid.
All. o-und m-Chloranilin, Chloranilin flüssig.



Ho 460
INRS -
KB C51+C83
Sax 488
542

DESCRIPTION

Liquide jaunâtre, noircissant à l'air, faible odeur d'amine. (La para-Chloraniline est solide. Cf. 2018).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. (Assez soluble en milieu acide). Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction faiblement alcaline. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide peu inflammable et peu volatil à froid.

Produit dangereux pour la santé : Fortement **TOXIQUE**, surtout par contact.
(Sang, SNC, reins). **Attention** : liquide fortement absorbé par la peau,
de même que les vapeurs ! (Formation à chaud). Allergène.

Brûle en dégageant 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 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 ou
pour une intervention de longue durée. (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.

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. Hospitalisation. (Intoxication grave par contact).

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

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

Constantes

PE : 209°C (230) / PF : -14°C (-10) / P vap : 0,3 mbar (0,1) / T inflam. : 540°C /
Pt éclair : +108°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,4 / d liq : 1,21 / Sol. eau : / VME : 5 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 95-51-2 (108-42-9) /
Ces valeurs sont celles de l'o-chloraniline et entre parenthèses celles de la m-chloraniline.
C₆H₆CIN / PM : 127,5 (Chloraniline solide : Cf. 2018)