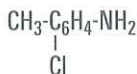




* CHLOROTOLUIDINE (Liquide)



60
2239

Syn. Amino-chlorotoluène (isomères 2,6 et 4,3).
Angl. Chlorotoluidine, Aminochlorololuene (liquide).
All. Chlortoluidin, Aminochlortoluol (flüssig).



Ho 1157-1159
INRS —
KB —
Sax 501
556

DESCRIPTION

Liquide brunâtre, odeur d'aniline. (Certains isomères sont solides, utiliser alors l'autre fiche N° 2239).
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction faiblement alcaline. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide peu inflammable et peu volatil à froid.
Produit **TOXIQUE** par contact et inhalation des vapeurs. (Sang, reins).
A chaud les vapeurs sont irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.
Liquide absorbé par la peau et assez **irritant**.
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

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » 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

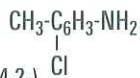
Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux
à grande eau. Médecin. (Intoxication par contact).
Respiration : Air frais, repos, oxygène, respiration artificielle. Médecin. (Effets retardés).
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

Constantes

PE : 215-225°C / PF : 2-7°C / P vap : / T inflam. : /
Pt éclair : + 100°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 4,9 / d liq : 1,15 / Sol. eau : 2 g/l / VME : 2 ppm /
Odeur seuil : / No CAS : 87-63-8 /
C₇H₈ClN / PM : 141,5



* CHLOROTOLUIDINE (Solide)



60

2239

Syn. Amino-chlorotoluène (isomères 2,4- ; 2,5- ; 3,4- ; et 4,2-).

Angl. Chlorotoluidine, Aminochlorotoluene (solid).

All. Chlortoluidin, Aminochlortoluol (fest).

2 1 1 0 0

Ho 1157-1159

INRS -

KB C81

Sax 501

556

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux incolores à jaunâtres, odeur d'aniline.

(Certains isomères sont liquides : Utiliser alors l'autre fiche N° 2239).

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 faiblement alcaline. Non corrosif.

DANGERS

Solide peu inflammable.

Produit **toxique** surtout par contact ou inhalation des poussières. (Sang). Produit absorbé par la peau. Poudres **irritantes** pour les yeux, la peau et les voies respiratoires.

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 « légère » recommandée 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.

Ventiler les sous-sols.

Eau : Si possible récupérer le produit au **fond** de l'eau. 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, oxygène, respiration artificielle.

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

Hospitalisation indispensable, (Effets retardés graves).

Constantes

PE : 230-242°C / PF : 22-31°C / P vap : ~ 0 mbar / T inflam. : 540°C /

d vap : 4,9 / d solide : 1,2 - 1,6 / Sol. eau : 2 g/l / VME : 12 mg/m³ /

Odeur seuil : / No CAS : 95-69-2 / Les valeurs varient selon l'isomère.

C₇H₆ClN / PM : 141,5