



TOLUIDINE (o,m)

**60****1708**

Syn. Métylaniline, Aminotoluène, (ortho et méta).
Angl. Toluidine, Methylaniline, Aminotoluene (om).
All. Toluidin, Methylanilin, Aminotoluol (o,m).

3 2 0 0 1

Ho 329+329b
INRS 197
KB T12
Sax 1036
1175

DESCRIPTION

Liquide jaune clair, brunissant à l'air, huileux, odeur aromatique.
(L'isomère para est un solide jaunâtre, fondant à 45°C).
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide de même densité que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction faiblement alcaline. Non corrosif. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide inflammable mais peu volatil à froid.
Au-dessus de 85°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE**, surtout par contact. (Sang, reins). Attention :
liquide absorbé par la peau, de même que les vapeurs ! (Formation à chaud). Irritant.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS** et toxiques. (Oxydes d'azote, aniline).
Réagit avec les acides, les oxydants. (Inflammation avec acide nitrique).

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. 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. Matériel de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. (Attention au feu).
Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber rapidement. 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** : idem.

Constantes

PE : 200°C (203) / PF : -16°C (-43) / P vap : 0,3 mbar / T inflam. : 485°C /
Pt éclair : +85°C / Lim. expl. : 1,5 - ? vol / Index évap. : /
d vap : 3,7 / d liq : 1,00 (0,99) / Sol. eau : 14 g/l (2) / VME : 01 ppm (2 ppm)
Odeur seuil : 0,5 ppm / No CAS : 95-53-4 (108-44-1) /

C₇H₉N / PM : 107

Ces valeurs sont celle de l'o-toluidine et entre parenthèses
celle de la m-toluidine.