



TOLUYLÈNE-DIAMINE-2,4

**60****1709**

Syn. Diamino-2,4-toluène.
Angl. 2,4-Tolylenediamine, 2,4-Toluenediamine.
All. 2,4-Toluylendiamin, 2,4-Diaminotoluol.



Ho	647
INRS	-
KB	-
Sax	1035
	1174

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux ou poudre incolore à brunâtre.
Est parfois transporté à chaud (fondu à 130°C) sous forme d'un liquide.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Solide plus lourd que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Se dissout assez lentement dans l'eau froide.
Réaction alcaline. Pas ou peu corrosif. (Cuivre et alliages.)

DANGERS

Solide inflammable.

Produit dangereux pour la santé : **TOXIQUE** par contact et inhalation des poussières.
(Sang, reins, SNC). **Irritant** pour la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Produit fortement absorbé par la peau, même en solution diluée. **ALLERGÈNE**.

Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS** et toxiques (oxydes d'azote, aniline).

Réagit avec les acides, les oxydants, certains produits organiques...

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. (Filtre : BRUN A st).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer **tout** le produit solide. Eviter la formation de poussières.
Evacuer et ventiler les sous-sols.

Eau : Si possible récupérer immédiatement le produit au
fond de l'eau. (Soluble). **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, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation.
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

Constantes

PE : 283°C / PF : 99°C / P vap : ~ 0 mbar / T inflam. : 365°C /
d vap : 4,2 / d solide : 1,04 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 95-80-7 /
C₇H₁₀N₂ / PM : 122