



ANILINE

**60****1547**

Syn. Aminobenzène, Phénylamine.
Angl. Aniline, Aminobenzene, Phenylamine, Red oil.
All. Anilin, Aminobenzol, Phenylamine, Rotöl.

3 2 0 0 1

Ho	31
INRS	19
KB	A73
Sax	379
	408

DESCRIPTION

Liquide incolore à brunâtre, huileux, faible odeur aromatique.
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide légèrement plus lourd que l'eau.
Peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction faiblement alcaline. Corrosif pour le cuivre. Effet dissolvant. (Caoutchouc).

DANGERS

Liquide inflammable mais peu volatil à froid.
Au-dessus de 76°C les vapeurs forment des mélanges explosifs avec l'air.
Produit dangereux pour la santé : Fortement **TOXIQUE**, surtout par contact. (Sang, reins).
Attention : le liquide est fortement absorbé par la peau, de même que les **vapeurs** !
(Formation à chaud). Allergène.
Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).
Violente réaction avec les oxydants. (Inflammation avec l'acide nitrique !).
Réagit avec l'anhydride acétique, les acides forts...

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 : 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** : idem.

Constantes

PE : 184°C / PF : -6°C / P vap : 0,4 mbar / T inflam. : 530°C /
Pt éclair : + 76°C / Lim. expl. : 1,3 - 20% vol / Index évap. : 440
d vap : 3,2 / d liq : 1,02 / Sol. eau : 32 g/l / VME : 2 ppm /
Odeur seuil : 0,5 ppm / No CAS : 62-53-3 /
 $\text{C}_6\text{H}_7\text{N}$ / PM : 93