



CYCLOHEXYLAMINE

$C_6H_{11}NH_2$

83

2357

Syn. Aminocyclohexane, Hexahydroaniline.
Angl. Cyclohexylamine, Aminocyclohexane.
All. Cyclohexylamin, Aminocyclohexan.

2 3 0 2 2

Ho	254
INRS	—
KB	C40
Sax	530
	592

DESCRIPTION

Liquide incolore à jaunâtre, forte odeur de poisson ou d'ammoniac.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Se dissout avec dégagement de chaleur.
Réaction alcaline. Corrosif pour le cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide **INFLAMMABLE** mais peu volatil.

Au-dessus de 27°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.

Vapeurs **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible).
Liquide **caustique** pour la peau et surtout les **yeux**. Les solutions sont aussi caustiques.
Attention : liquide absorbé par la peau. Toxique. Allergène ?

Brûle en dégageant des gaz **IRRITANTS**. (Oxydes d'azote).

Réagit avec les acides, certains produits organiques...

FEU

Extinction : MOUSSE anti-alcool, POUDRE, EAU PULVÉRISÉE. Refroidir la citerne.
Gaz de combustion irritants. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».
(Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : BRUN A).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. Laver le reste à grande eau.
Attention au feu.

Eau : POLLUTION. (Attention au feu).

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés possibles).
Gaz de combustion : idem.

Constantes

PE : 134°C / PF : -18°C / P vap : 14 mbar / T inflam. : 265°C /
Pt éclair : +27°C / Lim. expl. : 1,6-9,4% vol / Index évap. : /
d vap : 3,4 / d liq : 0,87 / Sol. eau : totale / VME : 10 ppm /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 108-91-8 /
 $C_6H_{13}N$ / PM : 99