



DICYCLOHEXYLAMINE

(C₆H₁₁)₂NH

80

2565

Syn. —
Angl. Dicyclohexylamine.
All. Dicyclohexylamin.

3 1 0 0 0

Ho	781
INRS	—
KB	—
Sax	568 637

DESCRIPTION

Liquide incolore à verdâtre, odeur de poisson.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.
Très peu soluble dans l'eau.
Réaction alcaline. Corrosif pour l'aluminium, cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide peu inflammable et peu volatil.
Pas ou peu de risque d'explosion dans l'air.
Produit dangereux pour la santé : liquide fortement **CAUSTIQUE** et **IRRITANT** pour la peau et surtout les **yeux**, même très dilué. Vapeurs **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires, surtout à chaud. (Oedème du poumon possible). Toxique.
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

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau. Matériel 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.
Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber rapidement. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux à grande eau**. Médecin. (Yeux : hospitalisation).
Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin. (Effets retardés possibles).
Gaz de combustion : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés).

Constantes

PE : 256°C / PF : -1°C / P vap : / T inflam. : 240°C /
Pt éclair : + 99°C / Lim. expl. : 0,8 - 7,4% vol / Index évap. : /
d vap : 6,3 / d liq : 0,92 / Sol. eau : 1,2 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 101-83-7 /
C₁₂H₂₃N / PM : 181