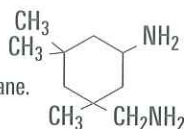




ISOPHORONEDIAMINE

Syn. Amino-1-aminométhyl-3-triméthyl-3,5,5-cyclohexane.
Angl. Isophoronediamine.
All. Isophoronediamin.



80

2289

2 1 0 1 0

Ho	783
INRS	-
KB	105
Sax	-

DESCRIPTION

Liquide incolore, faible 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 l'aluminium, zinc, cuivre et alliages...

DANGERS

Liquide très difficilement inflammable, non volatil à froid.

Liquide fortement **caustique** et irritant pour la peau et surtout les **yeux**.
Les solutions sont aussi caustiques. Toxique. **A chaud**, les vapeurs sont irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon possible).

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

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

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.
Matériel de type « Ex ». (Pompe : Inox ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : VERT K).

DÉVERSEMENT

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

Eau : POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau
et spécialement les **yeux à grande eau**. Médecin.

Respiration : Air frais, repos, oxygène. Médecin.

Gaz de combustion : Repos, oxygène. Hospitalisation,
(Effets retardés).

Constantes

PE : 247°C / PF : 10°C / P vap : 0,02 mbar / T inflam. : /
Pt éclair : + 110°C / Lim. expl. : / Index évap. : /
d vap : 5,9 / d liq : 0,92 / Sol. eau : totale / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : / No CAS : 2855-13-2 /
C₁₀H₂₂N₂ / PM : 170