



DIISOBUTYLAMINE

**38****2361**

Syn. —
Angl. Diisobutylamine.
All. Diisobutylamin.

2 2 0 1 2

Toxicité : 20 m

Ho	475
INRS	—
KB	—
Sax	590
	662



DESCRIPTION

Liquide incolore, odeur piquante d'ammoniac.
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 **INFLAMMABLE**.Au-dessus de 26°C les vapeurs forment des mélanges **explosifs** avec l'air.Produit fortement **IRRITANT** et caustique pour la peau, les **yeux** et les voies respiratoires.
(Oedème du poumon possible). Toxique. (Reins). Attention : liquide absorbé par la peau. 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

Dans tous les cas : 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 : VERT K).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols.
Pomper et/ou absorber au maximum. **Attention au feu.**

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber rapidement.
Attention au feu. POLLUTION.

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 : 138°C / PF : -73°C / P vap : 8 mbar / T inflam. : 270°C /
Pt éclair : +26°C / Lim. expl. : 0,8 - 5,7% vol / Index évap. : /
d vap : 4,5 / d liq : 0,75 / Sol. eau : 3 g/l / VME : - /
Odeur seuil : / Chal. dil : 6,1 Kcal/mole / No CAS : 110-96-3 /
C₈H₁₉N / PM : 129