



AZOTE LIQUIDE (Réfrigéré)

N₂

22

1977

Syn. —

Angl. Nitrogen liquid (refrigerated).

All. Stickstoff flüssig (tiefgekühlt).



Ho	438
INRS	—
KB	S23
Sax	860
	967

DESCRIPTION

Gaz liquéfié à très basse température, incolore et inodore.

Forme un épais brouillard blanc avec l'air humide.

Gaz de même densité environ que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Très peu soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Non corrosif. Non dissolvant.

DANGERS

Gaz (liquide) non inflammable.

Gaz non toxique mais asphyxiant.

Risque de **GELURE** très grave par le liquide.

FEU

Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Bonne protection contre le froid : Gants épais, bottes, tablier en cuir, etc... (Filtre : —).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Laisser évaporer. Ventiler les sous-sols.

Eau : Laisser évaporer.

INTOXICATION

Contact : Dégeler d'abord les vêtements et la peau à l'eau FROIDE, puis retirer les vêtements. Traiter comme une brûlure. Médecin.

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

Constantes

PE : - 196°C / PF : - 210°C / d gaz : ~ 1 /

d liq : 0,81 / Sol. eau : 20 ml/l / VME : — /

Odeur seuil : Pas d'odeur / No CAS : 7727-37-9 /

N₂ / PM : 28

(Azote comprimé : Cf. 1066)