



HÉLIUM LIQUIDE (Réfrigéré)

He

22

1963

Syn. —

Angl. Helium liquid (refrigerated).

All. Helium flüssig (tiefgekühlt).



Ho	515
INRS	—
KB	H15
Sax	713
	798

DESCRIPTION

Gaz liquéfié à très basse température, incolore, inodore.

Forme un épais brouillard blanc avec l'air humide.

Gaz beaucoup **plus léger** que l'air. Liquide plus léger que l'eau.

Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction neutre. Non corrosif. Non dissolvant. (Gaz inerte).

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.

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 : -269°C / PF : -272°C (26 bar) / d gaz : 0,14 /

d liq : 0,15 / Sol. eau : 9,4 ml/l / VME : — /

Odeur seuil : Pas d'odeur / No CAS : 7440-59-7 /

He / PM : 4

(Hélium comprimé : Cf. 1046)