



HÉLIUM (Comprimé)

He

20

1046

Syn. —
Angl. Helium (compressed).
All. Helium (verdichtet).



Ho	515a
INRS	—
KB	H16
Sax	713
	798

DESCRIPTION

Gaz comprimé, incolore et inodore.
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 non inflammable.
Gaz non toxique mais asphyxiant.
Risque de gelure lors de la détente du gaz.

FEU

Refroidir la citerne.

MATÉRIEL

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

DÉVERSEMENT

Terre : Ventiler. (Gaz plus léger que l'air).

Eau : —

INTOXICATION

Contact : En cas de gelure, dégeler la peau à l'eau froide.
Traiter comme une brûlure.

Respiration : Air frais, respiration artificielle.

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 liquide réfrigéré : Cf. 1963)