

**Marquage****CAS**

7440-01-9

**Identification ADR**

UN 1065 NÉON COMPRIMÉ, 2.2, (E)

## Identification bouteille



Couleur de l'ogive: Vert clair (ral 6018)

**Propriété essentielle**

Gaz comprimé, Inodore, Incolore, Plus léger que l'air

**Symboles de risque****Propriétés physiques**

Masse moléculaire	20,179 kg/kmol
Densité par rapport à l'air	0,6960
Masse volumique (0°C et 1,013 bar)	0,9000 kg/m <sup>3</sup>

Pour des informations supplémentaires de sécurité voir la fiche de sécurité. CH-NE-086A

**Vanne / Détendeur****Connexion**

DIN 477 Nr. 6: W 21,80 x 1/14

**Détendeur préconisé**Spectrolab FM 51 / FM 52exact  
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Spécifications			
		Néon 5.0	
<b>Composition</b>			
neon	≥	99,999	Vol.-%
<b>Impuretés</b>			
H <sub>2</sub> O	≤	1	ppmv
Dioxyde de carbone	≤	0,5	ppmv
HC (comme CH <sub>4</sub> )	≤	0,1	ppmv
Azote	≤	2	ppmv
Helium	≤	6	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	1	ppmv
<b>Capacité emballage</b>			
F 2 200 bar		0,4	m <sup>3</sup>
F 10 200 bar		1,9	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		9,3	m <sup>3</sup>

**Remarques**

## Applications:

Remplissage de gaz dans des tubes fluorescents et des lampes à incandescence.

Composant dans les mélanges de gaz laser (Laser hélium-néon, excimer).

Levage de gaz dans des ballons stratosphériques.

Contenu en m<sup>3</sup> à 15 °C, 1 bar