

UN 1065 Néon

**Marcação**

CAS

7440-01-9

Caracterização de acordo com

ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: verde claro

**Propriedades essenciais**

gás comprimido, mais leve que o ar, incolor, inodoro

**Símbolos de riscos****Propriedades físicas**

Peso molecular	20,179 kg/kmol
Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares	0,9000 kg/m³
Densidade relativa do ar	0,6960

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-NE-086A

**Válvulas/Reguladores**

Conexão de válvula

Tipo C

Reguladores aconselhados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact  
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Especificações / Garrafas			
		Néon 5.0	
<b>Composição</b>			
Ne	≥	99,999	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
He	≤	6	ppmv
CO <sub>2</sub>	≤	0,5	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	1	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	2	ppmv
HC	≤	0,1	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	1	ppmv
<b>Garrafa / Conteúdo</b>			
F 2 200 bar		0,40	m³
F 10 200 bar		1,9	m³
F 50 200 bar		9,3	m³

**Observações**

Aplicações:

Gás para enchimento de tubos fluorescentes e lâmpadas incandescentes.

Componente na mistura de gás laser (laser de hélio-néon, laser de excimer)

Gás fluante para balões estratosféricos