

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7440-01-9
UN 1065 NEÓN COMPRIMIDO,
2.2, (E)

Color de la ojiva: verde claro

Propiedades principales

gas comprimido, más ligero que el aire, incoloro, inodoro

Símbolos de riesgo**Propiedades físicas**

Peso molecular	20,179 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	0,9000 kg/m³
Densidad relativa al aire	0,6960

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-NE-086A](#)**Válvulas / Reguladores**

Conexión de válvula

Tipo C

Reguladores recomendados

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

Especificaciones			
		Neón 5.0	
Composición			
Ne	≥	99,999	Vol.-%
Impurezas			
He	≤	6	ppmv
CO ₂	≤	0,5	ppmv
O ₂	≤	1	ppmv
N ₂	≤	2	ppmv
HC	≤	0,1	ppmv
H ₂ O	≤	1	ppmv
Contenido de la botella			
B 50 200 bar		9,3	m³

Observaciones

Gas de relleno para lámpara tubulares de neón

Componente de mezclas de gas para láseres (laser de Helio-Neón, excimerlasers)

Componente de panning gas (gas de llenado para Plasma Display Panels PDP)

Gas de flotación para globos estratosféricos.