

Helio

## Marcado

CAS

7440-59-7

Clasificación ADR

UN 1046 HELIO COMPRIMIDO, 2.2,  
(E)

Color de la botella



Color de la ojiva: marrón

## Propiedades principales

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

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Densidad relativa al aire	0,1380
Peso molecular	4,0026 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	0,1785 kg/m <sup>3</sup>

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad: **ESP-HE-061A-DL**

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

200 bar: Tipo C  
300 bar: ISO5145 Nr. 1: W 30 x 2

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact  
Spectrochem FE 51 / FE 52exact



Especificaciones / Envases			
		Diveline He	
<b>Composición</b>			
Helio	≥	99,9	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
Monóxido de carbono	≤	0,2	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	15	ppmv
Hidrógeno	≤	10	ppmv
Dióxido de carbono	≤	5	ppmv
Oxígeno	≤	50	ppmv
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	30	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
F 50 200 bar		9,2	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar		13,2	m <sup>3</sup>

## Observaciones

Aplicaciones:

Componente en mezcla de gas respirable en submarinismo.

Diveline N no es un gas de uso final, no debe ser utilizado directamente como gas de inmersión.