FICHA TÉCNICA
Helio LAB10

Composición:
Helio ≥ 99.999% (He)

Número CAS:
7440-59-7

Impurezas, ppm/v:
O_2 ≤ 1 ppm
C_nH_m ≤ 0,2 ppm
H_2O ≤ 3 ppm
N2 ≤ 5 ppm

Características:

El Helio es un gas incoloro e inodoro más liviano que el aire que se encuentra muy disperso en la naturaleza.

Nombre químico:	Helio
Fórmula química:	He
Peso molecular	4.0026
Temperatura de fusión	-272.2º C
Temperatura de ebullición	-268.93º C
Temperatura crítica	-267.96º C
Densidad relativa del gas (aire = 1)	0.138
Solubilidad en agua *(mg/l)*	1.5 mg/l
Apariencia y color	Gas incoloro.
Olor	Sin olor que advierta de sus propiedades.
Reactividad	El helio se caracteriza por su nula reactividad, baja solubilidad y alta capacidad de difusión, por lo que se emplea en detecciones de fugas, impulsión inerte y como desgasificante de líquidos.

Forma de Suministro

Envase de alta presión (200bar)

B50	9.1 m^3 normales
B30	
Bloques de 14 botellas	127.4 m^3 normales
Bloques de 12 botellas	109.2 m^3 normales

Contse, S.A.
Avda. Camino de lo Cortao, 28 - 28709 San Sebastián de los Reyes (MADRID)
Tel.: 91 659 03 10 - Fax: 91 623 86 53 - www.contse.com - e-mail: info@contse.com