FICHA TÉCNICA
Argón LAB1

Composición:
Número CAS.
Impurezas, ppm/v:

Argón ≥ 99.9999% (Ar)
7440-37-1
O_2 ≤ 0,5 ppm
C_nH_m ≤ 0,1 ppm
H_2O ≤ 0,5 ppm
$CO+CO_2$ ≤ 0,1 ppm
H_2 ≤ 0,1 ppm

Características:

El Argón es un gas incoloro e inodoro, formando parte del aire atmosférico en un 0.934% vol. Es un gas inerte.

Nombre químico:	Argón
Fórmula química:	Ar
Peso molecular	39.98
Temperatura de fusión	-189.35º C
Temperatura de ebullición	-185.85º C
Temperatura crítica	-122.28º C
Densidad relativa del gas (aire = 1)	1.38
Solubilidad en agua *(mg/l)*	61 mg/l
Apariencia y color	Gas incoloro.
Olor	Sin olor que advierta de sus propiedades.
Reactividad	El argón se caracteriza por su nula reactividad, por lo que, salvo por procedimientos de excitación por láser, no se conocen compuesto de este gas. Por ello se utiliza como medio inerte.

Forma de Suministro

Envase de alta presión (200bar)
B50 — 10.7 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