

# Argón para criocirugía 300 bar

# Ar

## Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7440-37-1  
UN 1006 ARGON  
COMPRIMIDO, 2.2, (E)



Color de la ojiva: verde oscuro

## Propiedades principales

Gas comprimido, más pesado que el aire, incoloro, inodoro

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Peso molecular	39,948 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,784 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa al aire	1,3797

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-AR-003A](#)

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula 300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2

Reguladores recomendados Spectrotec



Especificaciones			
		Argón para criocirugía 300 bar	
<b>Composición</b>			
Ar	≥	99,998	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
H <sub>2</sub> O	≤	4	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	3	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	10	ppmv
CO + CO <sub>2</sub>	≤	0,2	ppmv
HC totales (como CH <sub>4</sub> )	≤	10	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
B 20 300 bar		6	m <sup>3</sup>
B 50 300 bar		15,1	m <sup>3</sup>
B 50*12 300 bar		181,2	m <sup>3</sup>
MegaPack4 300 bar		181,2	m <sup>3</sup>

## Observaciones

Estabilidad 3 años

Conforme a la monografía de la Farmacopea Europea en vigor.

Usos previstos:

- Criocirugía.