

# Argón para criocirugía 300 bar

Ar

## Marcado

### CAS

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

### Clasificación ADR

### Marcado de botellas



Color de la ojiva: verde oscuro

## Propiedades principales

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

## 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-M

## Válvulas / Reguladores

### Conexión de válvula

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

### Reguladores recomendados

Spectrotec



| Especificaciones/ Envases                                                    |   |                               |            |
|------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|------------|
|                                                                              |   | Argón para criocirugía 300bar |            |
| Composición                                                                  |   |                               |            |
| Ar                                                                           | ≥ | 99,998                        | Vol.-%     |
| Impurezas                                                                    |   |                               |            |
| O <sub>2</sub>                                                               | ≤ | 5                             | ppmv (v/v) |
| H <sub>2</sub> O                                                             | ≤ | 5                             | ppmv (v/v) |
| N <sub>2</sub>                                                               | ≤ | 10                            | ppmv (v/v) |
| CO+CO <sub>2</sub>                                                           | ≤ | 5                             | ppmv (v/v) |
| C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>                                                | ≤ | 10                            | ppmv (v/v) |
| Total (O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> O) | ≤ | 20                            | ppmv (v/v) |

## Observaciones

Estabilidad 3 años.

Conforme a la monografía de la Farmacopea Europea en vigor.

Usos previstos:

- Criocirugía.