

# ALPHAGAZ™ 2 ARGÓN / Ar



*ALPHAGAZ™, la solución sencilla para mejorar su funcionamiento analítico*  
*ALPHAGAZ™ 2, el compromiso de calidad para análisis de ppm a ppb*

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 85 - 114

## Aplicaciones

Gas portador (GC)  
Gas de proceso (plasma para ICP/MS)  
Gas de purga y de cero

## Information sobre el transporte

### Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Argón, comprimido
UN-Nr	1006
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 1A



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 003A-1  
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

## Propiedades Físicas

Peso molecular	39.95 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,38 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	1,4 (agua=1)
Color	inoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7440-37-1

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Contiene gas a presión; Puede explotar bajo el efecto del calor. Asfijante a alta concentración.

**Rango de inflamabilidad:** inerte; no es inflamable

**Protección personal:** asegurar una ventilación adecuada



## Botellas

### Grifo

ITC EP-6 Tipo C: 21,7 x 1,814 derechas

### Color ojiva:

verde oscuro (RAL 6001)



## Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs) Ar	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
≥ 99,9999	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 0,5	Botella	10L SMARTOP	200 bar	2,1 m <sup>3</sup>	P0022S10S2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 0,1	Botella	50L SMARTOP	200 bar	10,5 m <sup>3</sup>	P0022L50S2A001
	CO ≤ 0,1					
	CO <sub>2</sub> ≤ 0,1					
	CnHm ≤ 0,1					
	H <sub>2</sub> ≤ 0,1					

## Información adicional

Producto recomendado para análisis de ppm a ppb

Plazo de validez: 60 meses

## Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación.

Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.