

ALPHAGAZ™ 1 ARGÓN / Ar



El gas de alta pureza (de% a ppm) ideal para sus análisis en el laboratorio.

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

Aplicaciones

- Gas portador (GC)
- Gas de proceso (plasma para ICP, inerte para AAS)
- 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

Gases refrigerados

Denominación oficial	Argón, líquido refrigerado
UN-Nr	1951
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 3A



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)
Densidad relativa, Gas licuado	1,4 (agua=1)
Color	incolore
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)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
Ar						
≥ 99,999	H ₂ O ≤ 3 ppm	Botella	10L SMARTOP	200 bar	2,1 m ³	P0021S10S2A001
	O ₂ ≤ 2 ppm	Botella	50L SMARTOP	200 bar	10,5 m ³	P0021L50S2A001
	CnHm ≤ 0.5 ppm	LGC	180L MP	12 bar	130 m ³	P0021R18RMA001
	CO ₂ ≤ 1 ppm	Bloque	V16*50L	200 bar	168 m ³	P0021V16R2A001
	CO ≤ 1 ppm					

Información adicional

Producto recomendado para análisis de % a ppm

Plazo de validez: 60 meses



Utilizamos electricidad 100% renovable para producir y envasar gases en botellas y bloques de botellas.

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.