

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

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: http://fds.airliquide.es/SDS/SDS_files/ES/003A-1.pdf

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	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7440-37-1

Propiedades

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

Rango de inflamabilidad: inerte; no es inflamable

Protección personal: asegurar una ventilación adecuada



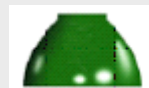
Botellas

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 (m³)	Referencia de producto
≥ 99,9999	H ₂ O (5 bar) ≤ 0,5	Botella	10L SMARTOP	200 bar	2,1 m³	P0022S10S2A001
	O ₂ ≤ 0,1	Botella	50L SMARTOP	200 bar	10,5 m³	P0022L50S2A001
	CO ≤ 0,1	Bloque	V16*50L	200 bar	168 m³	P0022V16R2A001
	CO ₂ ≤ 0,1					
	CnHm ≤ 0,1					
	H ₂ ≤ 0,1					

Información adicional

Producto recomendado para análisis de ppm a ppb

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.