



Air Liquide suministra Argón en toda Europa, según las necesidades de sus Clientes, en líquido, botellas o mediante plantas de producción on-site

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

Aplicaciones

Agente inertizante
Atmósfera protectora (soldadura, tratamientos térmicos...)
Aislamiento térmico
Iluminación (lámparas incandescentes, ...)

Information sobre el transporte

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>
Gas refrigerado : 003B-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	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7440-37-1

Propiedades

Identificación de riesgos: en altas concentraciones puede causar asfixia

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: Asegurar una ventilación adecuada



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo C - IS 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						
≥ 99,99 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Botella	5L	200 bar	1,1 m ³	I2001S05R2E001
		Botella	13L	200 bar	2,8 m ³	I2001S13R2E001
		Botella	20L	200 bar	4,2 m ³	I2001M20R2A001
		Botella	50L	200 bar	10,5 m ³	I2001L50R2A001
		Líquido		-		I2100RG

Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-I1-Ar (aplicación de soldadura)



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.