



ALIGAL™ es la solución Air Liquide para el mercado de Agroalimentación

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

Aplicaciones

Gases de calidad alimentaria para el envasado en atmósfera modificada y aplicaciones de enología

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-2

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 (aire=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 macho 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 ≤ 50	Botella	50L	200 bar	10,5 m ³	I2006L50R2A001
	O ₂ ≤ 20	Líquido		-		I2130RG
	CO ₂ ≤ 10					
	CnHm ≤ 100					

Información adicional

Producto conforme con Especificaciones E938 y Metodología HACCP

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.