

ALPHAGAZ™ 1 HELIO / He



Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 989 - 998

Aplicaciones

- Gas portador (GC)
- Gas instrumentación (LCMS, Análisis elemental,...)
- Gas de purga (TOC, Análisis térmico)
- Gas cero

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Helio comprimido
UN-Nr	1046
ADR/RID	Clase 2
Código de Clasificación 1A	



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 061A-1

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

ALPHAGAZ™, la solución sencilla para mejorar su funcionamiento analítico. ALPHAGAZ™ 1, el compromiso de calidad para análisis de % a ppm

Propiedades Físicas

Peso molecular	4 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,14 (aire=1)
Densidad relativa, Gas licuado	N/A (agua=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7440-59-7

Propiedades

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

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: asegurar una ventilación adecuada



Botellas

Grifo

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

Color ojiva:

marrón (RAL 8008)



Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs) He	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m³)	Referencia de producto
≥ 99,999	H ₂ O ≤ 2 ppm	Botella	10L SMARTOP	200 bar	1,8 m ³	P0251S10S2A001
	O ₂ ≤ 2 ppm	Botella	50L SMARTOP	200 bar	9,1 m ³	P0251L50S2A001
	CnHm ≤ 0.5 ppm	Bloque	V16*50L	200 bar	146 m ³	P0251V16R2A001
	CO ≤ 0.5 ppm					
	CO ₂ ≤ 0.5 ppm					

Información adicional

Producto recomendado para análisis de % a ppm

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.