

# ALPHAGAZ™ 1 HELIO / He



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

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>

## 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	inoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7440-59-7

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Contiene gas a presión; Puede explotar bajo el efecto del calor. Asfijante 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 (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
≥ 99,999	H <sub>2</sub> O ≤ 2 ppm	Botella	10L SMARTOP	200 bar	1,8 m <sup>3</sup>	P0251S10S2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 2 ppm	Botella	50L SMARTOP	200 bar	9,1 m <sup>3</sup>	P0251L50S2A001
	O <sub>2</sub> + Ar ≤ 0.5 ppm	Bloque	V16*50L	200 bar	146 m <sup>3</sup>	P0251V16R2A001
	CO ≤ 0.5 ppm					
	CO <sub>2</sub> ≤ 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.