

ALPHAGAZ™ 2 HELIO / He



ALPHAGAZ™, la solución sencilla para mejorar su funcionamiento analítico
ALPHAGAZ™ 2, el compromiso de calidad para análisis de ppm a ppb

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

Aplicaciones

Gas portador (GC)

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, líquido	N/A
Color	inoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7440-59-7

Propiedades

Identificación de riesgos: Asfixia en altas concentraciones

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:

marrón (RAL 8008)



Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs) He	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
≥ 99.9999	H ₂ O (5 bar) ≤ 0.5	Botella	10L SMARTOP	200 bar	1,8 m ³	P0252S10S2A001
	O ₂ ≤ 0.1	Botella	50L SMARTOP	200 bar	9,1 m ³	P0252L50S2A001
	CO ≤ 0.1					
	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

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.