

HELIO / He



Lider en el mercado europeo, gracias a la diversificación de fuentes de suministro, Air Liquide ofrece un suministro fiable, duradero y seguro de Helio en toda Europa.

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

Aplicaciones

Inflado globos
Detección de fugas

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	incoloro
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 - 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
≥ 95 %		Botella	5L	200 bar	0,9 m ³	I6001S05R2E001
		Botella	10L	200 bar	1,8 m ³	I6001S10R2A001
		Botella	20L	200 bar	3,6 m ³	I6001M20R2A001
		Botella	50L	200 bar	9,1 m ³	I6001L50R2A001
		Bloque	V16*50L	200 bar	145 m ³	I6001V16R2A001

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.