

LASAL™ 53



LASAL™ es la gama específica de gases de Air Liquide para las aplicaciones con láser

Aplicaciones

Gases para resonador de láser de CO2

Information sobre el transporte

Gas comprimido

Denominación oficial	Gas Comprimido, N.O.S. (Helio, Nitrógeno)
UN-Nr	1956
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-10-032ALE
 Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más ligero que el aire
Color	incoloro
Olor	inodoro

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 - IS 21,7 x 1,814 derechas

Color ojiva:

verde brillante (RAL 6018)



Especificaciones de producto

Componentes			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
CO ₂	4,5 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 5	Botella	50L	200 bar	9,1 m ³	I6600L50R2A001
N ₂	13,5 %	±1 %	CnHm	≤ 1					
He	Balance								

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.