

LASAL™ 81



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

Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Gas comprimido, N.A.G.
UN-Nr	1956
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 1A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-10-039ALE
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

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

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 E - IS M 21,7 x 1,814 izquierdas

Color ojiva:

verde brillante (RAL 6018)



Especificaciones de producto

Componentes (% Vol. abs)			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
H ₂	0,27 %	±0,01 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 5	Botella	50L	150 bar	7,1 m ³	I6675L50R5A001
CO ₂	3,875 %	±0,125 %	CnHm	≤ 1	Botella	50L	200 bar	9,6 m ³	I6675L50R2A001
N ₂	15 %	±0,2 %							
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.