

LASAL™ 201



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 : 304-10-003ALE

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular	Mix
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Mas ligero ó similar al aire
Color	incoloro
Olor	inodoro

Propiedades

Identificación de riesgos: Causa irritación de la piel.

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: no fume mientras manipula el producto - asegure una ventilación adecuada - mantenga el aparato de respiración autónomo disponible para uso de emergencia



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
O ₂	3 %	± 0,3 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 2,2	Botella	10L	150 bar	1,4 m ³	I6750S10R5A001
Xe	3 %	± 0,3 %	CnHm	≤ 0,3					
CO ₂	4 %	± 0,4 %	H ₂	≤ 0,4					
CO	6 %	± 0,6 %	Ar	≤ 2,4					
N ₂	19 %	± 0,95 %	Kr	≤ 1,6					
He	Balance		Ne	≤ 0,4					
			Partículas > 0,1 µm	≤ 500000/m ³					
			Partículas > 1,0 µm	≤ 5000/m ³					
			Partículas > 10,0 µm	-					

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.