

LASAL™ 2 / CO₂



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

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 333 - 368

Aplicaciones

Gases para resonador de láser de CO₂

Information sobre el transporte

Gas comprimido

Denominación oficial	Dióxido de carbono
UN-Nr	1013
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 2A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 018A-1

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

Propiedades Físicas

Peso molecular	44,01 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,52 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	1,03 (agua=1)
Densidad relativa, Gas licuado	1,03 (agua=1)
Densidad relativa, Gas refrigerado	1,03 (agua=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	124-38-9

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:

gris (RAL 7037)



Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs) CO ₂	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
≥ 99,995 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 20	Botella	50L	< 99 bar	35 kg	I6510L50R0A001
	CnHm (excepto CH ₄) ≤ 5					
	CH ₄ ≤ 15					

Información adicional



Utilizamos electricidad 100% renovable para producir y envasar gases en botellas y bloques de botellas.

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.