

## LASAL™ 53



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

### Aplicaciones

Gases para resonador de láser de CO<sub>2</sub>

### 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 o similar al 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 <sup>3</sup> )	Referencia de producto
CO <sub>2</sub>	4,5 %	±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 5	Botella	50L	200 bar	9,1 m <sup>3</sup>	I6600L50R2A001
N <sub>2</sub>	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 Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto