



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

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 1079 - 1120

## Aplicaciones

Corte con láser  
Oxígeno calidad láser

## Information sobre el transporte

### Gas comprimido

Denominación oficial	Oxígeno, comprimido
UN-Nr	1072
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1 O

### Gases refrigerados

Denominación oficial	Oxígeno, líquido refrigerado
UN-Nr	1073
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 3 O



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 097A-2  
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

## Propiedades Físicas

Peso molecular	32 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,1 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	1,1 (agua=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7782-44-7

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Oxidante, apoyo intensivo la combustión, puede reaccionar violentamente con materiales combustibles

**Rango de inflamabilidad:** oxidante

**Protección personal:** Evitar atmósferas ricas en O<sub>2</sub> (>21%)



## Botellas

### Grifo

ITC EP-6 Tipo F - IS W 22,91 x 1.814 derechas

### Color ojiva:

blanco (RAL 9010)



**Especificaciones de producto**

Pureza (% Vol. abs) $O_2$	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
≥ 99,95 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 10	Botella	50L	200 bar	10,6 m <sup>3</sup>	I6540L50R2A001
	Ar ≤ 500	Bloque	V16*50L	200 bar	170 m <sup>3</sup>	I6540V16R2A001
		Líquido	-			I1150RG

### 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