



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 (aire=1)
Densidad relativa, Gas licuado	1,1 (aire=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 O₂ (>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 ³)	Referencia de producto
≥ 99,95 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 10	Botella	50L	200 bar	10,6 m ³	I6540L50R2A001
	Ar ≤ 500	Bloque	V16*50L	200 bar	170 m ³	I6540V16R2A001
		Líquido	-	-		I1150RG

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.