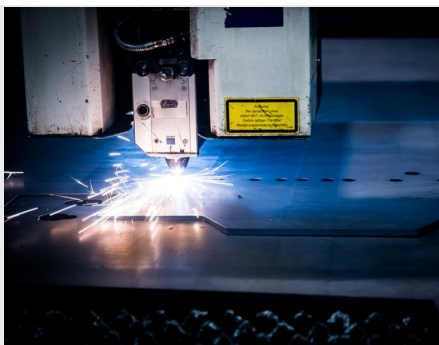


FLAMAL™ OXÍGENO / O₂



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

Aplicaciones

Agente oxidante
 Agente Blanqueante
 Corte con llama
 Oxidación de Silicona (fabricación de semiconductores)

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

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



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 097A-4
 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

Rango de inflamabilidad: favorece la combustión vigorosamente (reacción violenta); puede provocar la ignición de materiales combustibles

Protección personal: Evitar atmósferas enriquecidas en Oxígeno (>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)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
O ₂						
≥ 99,5%	H ₂ O < 200 ppm	Botella	L50 SMARTOP	200 bar	10,6 m ³	I1008L50S2A001

Información adicional

Producto conforme a la norma ISO 14175-01 (aplicación de soldadura)

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.