

# ALPHAGAZ™ 1 OXÍGENO / O<sub>2</sub>



*El gas de alta pureza ideal para un análisis preciso de % a ppm.*

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

## Aplicaciones

Gas de llama (GC)  
Gas de instrumentación

## 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-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:** Puede causar o intensificar el fuego; oxidante

**Rango de inflamabilidad:** oxidante

**Protección personal:** Evite las atmósferas ricas en O<sub>2</sub> (> 21%) asegurar una ventilación adecuada



## 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 <sup>3</sup> )	Referencia de producto
O <sub>2</sub>							
≥ 99,995 mol %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 2 ppm	Botella	10L SMARTOP	200 bar	2,1 m <sup>3</sup>	P0361S10S2A001
	CnHm	≤ 0.5 ppm	Botella	50L SMARTOP	200 bar	10,6 m <sup>3</sup>	P0361L50S2A001
	CO	≤ 0.5 ppm	Bloque	V16*50L	200 bar	170 m <sup>3</sup>	P0361V16R2A001
	CO <sub>2</sub>	≤ 0.5 ppm					

## Información adicional

Producto recomendado para análisis de % a ppm

Plazo de validez: 60 meses

## 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.