

# Oxígeno líquido

O<sub>2</sub>

ISO 14175-O1-O

## Marcado

CAS

Clasificación ADR

7782-44-7  
UN 1073 OXÍGENO LÍQUIDO  
REFRIGERADO, 2.2 (5.1), (C/E)

## Propiedades principales

Gas licuado ultrafrío, incoloro, inodoro, oxidante

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Peso molecular 31,9988 kg/kmol  
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 1,429 kg/m<sup>3</sup>  
Densidad relativa al aire 1,1052

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-O2-097B](#)



Especificaciones				
		Oxígeno líquido en cisterna	Oxígeno 3.5 líquido en cisterna	
<b>Composición</b>				
O <sub>2</sub>	≥	99,5	99,95	Vol.-%
<b>Impurezas</b>				
H <sub>2</sub> O	≤	40	3	ppmv

**MESSER**   
Gases for Life

Messer Ibérica de Gases S.A.