

Oxígeno líquido

O₂

ISO 14175-01-0

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/m³
Densidad relativa al aire 1,1052

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-02-097B



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