

## Marcado

CAS

7782-44-7

Clasificación ADR

UN 1072 OXÍGENO COMPRIMIDO,  
2.2 (5.1), (E)

Color de la botella



Color de la ojiva: blanco

## Propiedades principales

gas comprimido, oxidante, inodoro, incoloro

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

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

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

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

200 bar: Tipo F  
300 bar: ISO 5145 Nr. 7; W 30 x 2

Reguladores recomendados

Spectrotec



Especificaciones / Envases				
		Oxígeno 3.5	Oxígeno técnico	
<b>Composición</b>				
Oxígeno	≥	99,95	99,5	Vol.-%
<b>Impurezas</b>				
Monóxido de carbono	≤	2	-	ppmv
Humedad	≤	10	20	ppmv
impurezas orgánicas totales	<	-	50	ppmv
N <sub>2</sub> + Ar	≤	400	-	ppmv
Dióxido de carbono	≤	5	-	ppmv
impurezas orgánicas totales	≤	20	-	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>				
F 50*8 300 bar Duplex			121,6	m <sup>3</sup>
F 50*8 200 bar MegaTop		85,5		m <sup>3</sup>
F 10 200 bar			2,1	m <sup>3</sup>
F 20 200 bar			4,3	m <sup>3</sup>
F 20 300 bar			6,1	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar			10,7	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar			15,2	m <sup>3</sup>
F 50*12 200 bar			128,3	m <sup>3</sup>
F 50*12 300 bar		182,5	182,5	m <sup>3</sup>
F 50*18 200 bar			192,4	m <sup>3</sup>
MegaPack C6 300 bar		273,7		m <sup>3</sup>
MegaPack4 300 bar			182,5	m <sup>3</sup>