

# Oxígeno medicinal MESSER

O<sub>2</sub>

## Marcado

### CAS

7782-44-7  
UN 1072 OXÍGENO  
COMPRIMIDO, 2.2 (5.1),  
(E)

## Clasificación ADR

## Marcado de botellas



## Propiedades principales

Gas comprimido, incoloro, inodoro, oxidante

## Símbolos de riesgo



Color de La ojiva:  
blanco, cuerpo blanco

## 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-O2-097A-M

## Válvulas / Colectores

### Conexión de válvula

Tipo F

Válvulas de presión residual

### Reguladores recomendados

Spectromed FM 41

Especificaciones			
		Oxígeno med. Messer	
<b>Composición</b>			
O <sub>2</sub>	≥	99,5	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
H <sub>2</sub> O	≤	67	ppmv
CO	≤	5	ppmv
CO <sub>2</sub>	≤	300	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
B 2 200 bar		0,43	m <sup>3</sup>
B 3 200 bar		0,64	m <sup>3</sup>
B 5 200 bar		1,1	m <sup>3</sup>
B 10 200 bar		2,1	m <sup>3</sup>
B 13 200 bar		2,8	m <sup>3</sup>
B 20 200 bar		4,3	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		10,7	m <sup>3</sup>
B 50*8 200 bar		85,5	m <sup>3</sup>
B 50*12 200 bar		128,3	m <sup>3</sup>
B 50*18 200 bar		193,5	m <sup>3</sup>

## Observaciones

Estabilidad 60 meses

Este producto es un medicamento fabricado según normas GMP's (cumple con Farmacopea Europea).

Contenido calculado a 1 bar y 15°C

Indicaciones:

-Corrección de la falta de oxígeno de distintos orígenes que precisan la administración de oxígeno a presión normal o elevada.

-Alimentación de los respiradores en anestesia - reanimación.

-Administración mediante nebulizador de los medicamentos para inhalación

Versión 5.0, 24.10.2025