

Oxígeno medicinal MESSER

O₂

Marcado

CAS

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

Clasificación ADR

Marcado de botellas



Color de La ojiva:
blanco, cuerpo blanco

Propiedades principales

Gas comprimido, 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-O2-097A-M

Válvulas / Colectores

Conexión de válvula

Tipo F
Válvulas de presión residual

Reguladores recomendados

Spectromed FM 41

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

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