

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

10024-97-2
UN 1070 ÓXIDO NITROSO,
2.2(5.1),(C/E)



Color de la ojiva: azul, cuerpo blanco

Propiedades principales

gas licuado, más pesado que el aire, incoloro, oxidante, narcótico

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Peso molecular	44,013 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,9781 kg/m ³
Densidad relativa al aire	1,5299
Presión de vapor a 20°C	50,599 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-N2O-093A](#)

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo U
Válvulas de presión residual

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Especificaciones		Óxido nitroso med. Messer	
Composición			
N ₂ O	≥	98	Vol.-%
Impurezas			
CO ₂	≤	300	ppmv
CO	≤	5	ppmv
NO	≤	2	ppmv
H ₂ O	≤	67	ppmv
Contenido de la botella			
B 2 1,5kg		1,6	m ³
B 3 2,25kg RPV		1,2	m ³
B 5 3,75kg		2,0	m ³
B 10 7,5kg		4,1	m ³
B 20 15kg		8,1	m ³
B 40 30kg RPV		15,2	m ³
B 50 37,5kg RPV		20,3	m ³
B 50*8 300kg RPV		162,0	m ³
B 50*12 450kg		243,5	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:

Coayudante de la anestesia general, en asociación con todos los agentes de anestesia administrados por vía intrav.

Coayudante de la analgesia en el bloque operatorio o en sala de trabajo

MESSER
Gases for Life

Messer Ibérica de Gases S.A.