

Óxido nitroso medicinal MESSER

N₂O

Marcado

CAS 10024-97-2

Clasificación ADR UN 1070 ÓXIDO NITROSO, 2.2 (5.1), (C/E)

Color de la botella



Color de la ojiva: azul, cuerpo blanco

Propiedades principales

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

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

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

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 / Envases			
Composición			Óxido nitroso medicinal Messer
Óxido nitroso	≥	98	Vol.-%
Impurezas			
Monóxido de carbono	≤	5	ppmv
H ₂ O	≤	67	ppmv
NO + NO ₂	≤	2	ppmv
Dióxido de carbono	≤	300	ppmv
Contenido de la botella			
F 50 37,5kg RPV		20,3	m ³
F 40 30kg RPV		16,2	m ³
F 10 7,5kg RPV		4,1	m ³
F 5 3,75kg		2,0	m ³
F 50 37,5kg		20,3	m ³
F 40*14 392kg RPV		212,1	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 intravenosa o por inhalación.
Coayudante de la analgesia en el bloque operatorio o en sala de trabajo