

Denumire / Identificare

Numar CAS 10024-97-2

Denumire dupa ADR UN 1070 PROTOXID DE AZOT, 2.2 (5.1)

Identificare butelie



Ogiva: Albastru
Corp: Alb

Caracteristici principale

Incolor, inodor, oxidant, are efect narcotic, lichefiat, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol

PERICOL



Caracteristici fizice

Masa moleculara: 44,013 kg/kmol
Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 1,9781 kg/m³
Densitatea in raport cu aerul: 1,5299
Presiunea de vapori la 20°C 50,599 bar

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul RO-N2O-093A-01

Ventil / Reductor

Racordul la ventilul buteliei DIN 477 Nr. 11: G 3/8
Robineti de tip PRV (pressure relief valve)

Reductor recomandat Spectrochem FE 61 / FE 62



Specificatie / Forma de livrare

Protoxid de azot medicinal MESSER			
Compozitia (conf. Ph. Eur.)			
N ₂ O	>	98,0	Vol.-%
Impuritati			
CO ₂	<	300	ppmv
CO	<	5	ppmv
H ₂ O	<	67	ppmv
NO _x	<	2	ppmv
Recipient / Continut			
F0,4		0,3	kg
F2		1,5	kg
F10		7,5	kg
F27		20	kg
F40		30	kg
F50		37,5	kg
B8 x F50		300	kg
B14 x F40		420	kg
B12 x F50		450	kg
B14 x F50		525	kg

Observatii:

Valabilitate 3 ani. Se elibereaza numai cu prescriptie medicala restrictiva - PR.
Necesita autorizatie de punere pe piata.

Utilizari:

Protoxidul de azot este un gaz medicinal care se administreaza prin inhalare si are efecte anestezice.
Protoxidul de azot medicinal are si proprietati analgezice.
Este utilizat ca parte a anesteziei sau ca agent analgezic/de calmare atunci cand se doreste un debut rapid al analgeziei/ sedarii si o durata de actiune scurta.
Actioneaza prin afectarea unui numar de substante chimice din organism („neurotransmitatori“) care controleaza functii precum starea de vigilență si senzatia de durere.
Protoxidul de azot medicinal poate fi utilizat numai de catre un medic sau de personal autorizat.

MESSER 
Gases for Life

Messer Romania Gaz SRL
Str. Drumul intre Tarlale nr. 102-112
RO-032982 Bucuresti S3
Tel. +40213273624
Fax. +40213273626
www.messer.ro