

## Denumire / Identificare

**Numar CAS** 10024-97-2

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

## Identificare butelie



Ogiva:  
Albastru

## 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/m<sup>3</sup>  
 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 (Protoxid de azot)

## Ventil / Reductor

**Racordul la ventilul buteliei** DIN 477 Nr. 11: G 3/8

**Reductor recomandat** Spectrolab FM 51 / FM 52exact  
 Spectrocem FE 51 / FE 52exact



Specificatie / Forma de livrare					
		2.0	2.5	UHP	
<b>Compozitia</b>					
N <sub>2</sub> O	>	99,0	99,5	99,999	Vol.-%
<b>Impuritati</b>					
CO <sub>2</sub>	<	-	-	1	ppmv
CO	<	-	-	1	ppmv
O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> /Ar	<	-	5000	-	ppmv
H <sub>2</sub> O	<	-	10	1	ppmv
CH <sub>4</sub>	<	-	-	0,1	ppmv
O <sub>2</sub> + Ar	<	-	-	1	ppmv
N <sub>2</sub>	<	-	-	5	ppmv
NO	<	-	-	1	ppmv
NO <sub>2</sub>	<	-	-	1	ppmv
NH <sub>3</sub>	<	-	-	5	ppmv
<b>Recipient / Continut</b>					
F10 Alu		-	-	7,5	kg
F10		8,0	-	-	kg
F40		25,0	25,0	-	kg
F50		-	-	37,5	kg