

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/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 093 A (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	
Compozitia					
N ₂ O	>	99,0	99.5	99,999	Vol.-%
Impuritati					
CO ₂	<	-	-	1	ppmv
CO	<	-	-	1	ppmv
O ₂ /N ₂ /Ar	<	-	5000	-	ppmv
H ₂ O	<	-	10	1	ppmv
CH ₄	<	-	-	0,1	ppmv
O ₂ + Ar	<	-	-	1	ppmv
N ₂	<	-	-	5	ppmv
NO	<	-	-	1	ppmv
NO ₂	<	-	-	1	ppmv
NH ₃	<	-	-	5	ppmv
Recipient / Continut					
F10 Alu		-	-	7,5	kg
F10		8,0	-	-	kg
F40		25,0	25,0	-	kg
F50		-	-	37,5	kg