

Denumire / Identificare

Numar CAS 10024-97-2

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

Ogiva: albastru deschis
Corp: galben oliv

Caracteristici principale

Gaz lichefiat, periculos pentru stratul de ozon, provoaca leziuni ale organelor, toxic pentru reproducere, oxidant, incolor, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol



Caracteristici fizice

Masa moleculara:	44,013 kg/kmol
Densitatea la 0°C si 1,013 bar:	1,9781 kg/m ³
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 (Protoxid de azot)

Ventil / Reductor

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

Reductor recomandat Spectrolab FM 51 / FM 52 exact



Specificatie / Forma de livrare

Gourmet L			
Compozitia			
N ₂ O	>	99	Vol.-%
Impuritati			
CO	<	30	ppmv
H ₂ O	<	500	ppmv
NO _x	<	10	ppmv
Etilenoxid (incl. 2-cloretanol)	<	0,1	ppmw
Recipient / Continut			
F10		7,5	kg
F40		28,0	kg
F50		37,5	kg
B12*F50		450	kg

Nota

Protoxidul de azot este un gaz aprobat de UE pentru uz alimentar.
Produsul este fabricat in conformitate cu legislatia in domeniul alimentar.
Utilizarea containerelor cu Gourmet este permisa doar in industria alimentara.
Nu contine alergeni conform Regulamentului (UE) nr. 1169/2011, Anexa II.

Etichetarea Gourmet L in conformitate cu legislatia in domeniul alimentar:

- Protoxid de azot
- E 942
- Pentru uz alimentar
- Nu este pentru vanzarea cu amanuntul
- Limitare cantitativa in alimente: in conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1333/2008
- Numele si adresa producatorului
- Instructiuni de utilizare, in cazul in care lipsa acestora ar impiedica utilizarea corespunzatoare a Gourmet L.
- Numarul lotului
- Termenul de valabilitate este de 3 ani.

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