Gourmet L N_2O

E 942, Protoxyde d'azote, Gaz hilarant

Marquage

CAS 10024-97-2

Identification ADR UN 1070 PROTOXYDE D'AZOTE, 2.2 (5.1), (C/E)

Identification bouteille

Couleur de l'ogive: Bleu clair (ral 5012), corps vert olive

Propriété essentielle

Gaz liquéfié, Narcotique, Oxydant, Incolore, Plus lourd que l'air

Symboles de risque

Propriétés physiques

Masse moléculaire	44,013 kg/kmol
Pression de vapeur à 20°C	50,599 bar
Densité par rapport à l'air	1,5299
Masse volumique (0°C et 1,013 bar)	1,9781 kg/m³

Pour des informations supplémentaires de sécurité voir la fiche de sécurité. CH-N2O-093A

Vanne / Détendeur

Connexion DIN 477 Nr. 11: G 3/8

Détendeur préconisé Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Spécifications			
		Gourmet L	
Composition			
nitrous oxide	≥	99	Vol.-%
Impuretés			
NOx	≤	10	ppmv
Monoxyde de carbone	≤	30	ppmv
H_2O	≤	0,05	Vol.-%
Ethylene oxide (incl. 2-Chloroethanol)	≤	0,1	ppmv
Capacité emballage			
F 50*12 450 kg RPV		450,0	kg

Remarques

L'utilisation de conteneurs Gourmet L est uniquement autorisée pour une utilisation dans l'industrie alimentaire.
Chaque conteneur est marqué d'un numéro de lot.
La durée de conservation est de 3 ans à compter de la date de remplissage.

MESSER Gases for Life
Messer Schweiz AG
Seonerstrasse 75
5600 Lenzburg
info@messer.ch
http://www.messer.ch/

Version 1.0 (07/2025)