

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/m<sup>3</sup>**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			
<b>Composition</b>			Gourmet L
nitrous oxide	≥	99	Vol.-%
<b>Impuretés</b>			
NOx	≤	10	ppmv
Monoxyde de carbone	≤	30	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	0,05	Vol.-%
Ethylene oxide (incl. 2-Chloroethanol)	≤	0,1	ppmw
<b>Capacité emballage</b>			
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.