

E 942

Marcação**CAS** 10024-97-2**Caracterização de acordo com** UN 1070 PROTÓXIDO DE AZOTO,**ADR** 2.2 (5.1), (C/E)

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: azul claro, corpo amarelo azeitona

Propriedades essenciais

gás liquefeito, narcótico, oxidando, incolor, mais pesado que o ar

Símbolos de riscos**Propriedades físicas**

Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares 1,9781 kg/m³

Peso molecular 44,013 kg/kmol

Pressão de vapor a 20°C 50,599 bar

Densidade relativa do ar 1,5299

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-N2O-093A**Válvulas/Reguladores****Conexão de válvula** NF E 29-650-C (rosca macho Ø26 x 1,5 direita)**Reguladores aconselhados**Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Especificações / Garrafas		Gourmet L	
Composição			
Óxido nitroso	≥	99	Vol.-%
Impurezas			
Monóxido de carbono	≤	30	ppmv
humidade	≤	0,05	Vol.-%
Ethylene oxide (incl. 2-Chloroethanol)	≤	0,1	ppmw
NOx	≤	10	ppmv

Observações

O nitrogénio é um gás aprovado pela UE para uso alimentar.
 O uso de garrafas gourmet L, está permitido apenas na área alimentar.
 Cada garrafa está marcada com um número de lote.
 A vida útil é de 3 anos a partir da data de enchimento.
 Regulamento 231/2012 da Comissão da UE de 9 de março de 2012.