

E 942

**Marcação****CAS**

10024-97-2

**Caracterização de acordo com ADR**UN 1070 PROTÓXIDO DE AZOTO,  
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/m <sup>3</sup>
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	
<b>Composição</b>			
Óxido nítrico	≥	99	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
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.