

E 942

Marcação

CAS

10024-97-2

Caracterização de acordo com

ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: azul claro, corpo amarelo azeitona

Propriedades essenciais

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

Símbolos de riscos**Propriedades físicas**

Peso molecular	44,013 kg/kmol
Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares	1,9781 kg/m ³
Densidade relativa do ar	1,5299
Pressão de vapor a 20°C	50,599 bar

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-N2O-093A

Válvulas/Reguladores

Conexão de válvula

Tipo U

Reguladores aconselhados

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

Especificações / Garrafas			
		Gourmet L	
Composição			
N ₂ O	≥	99	Vol.-%
Impurezas			
CO	≤	30	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
NO _x	≤	10	ppmv
Garrafa / Conteúdo			
F 50 37,5kg RPV		20,3	m ³

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.