

ALPHAGAZ™ 1 N2O / N₂O



ALPHAGAZ é a solução simples para otimizar a cadeia analítica

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 1053 – 1060

Aplicações

Gás para chama (AAS)

Informações de transporte

Gás liquefeito

Designação oficial de transporte	Protóxido de azoto
UN-No	1070
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 2 0



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 093A-1

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	44,01 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,5 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	1,2 (água=1)
Densidade relativa, Gás liquefeito	1,2 (água=1)
Cor	incolor
Número CAS	10024-97-2

Propriedades

Identificação dos perigos: Pode causar ou intensificar incêndio; oxidante. Contém gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor. Asfixiante em alta concentração.

Proteção pessoal: Protecção individual: nao fumar durante a manipulacao do producto. Verifique se existe ventilação adequada. Proteja olhos, face e pele de derrames de liquido. Não use óleo ou massa lubrificante.



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR G - 26 x 1,5 SI - RH macho direito

Cor da ogiva:

azul claro (RAL 5012)



Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs) N ₂ O	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
≥ 99,6 %	N ₂ ≤ 0.4 %	Garrafa	10L	45 bar	7 kg	P0311S10R0A001
		Garrafa	50L	44,5 bar	35 kg	P0311L50R0A001

Informações adicionais

Prazo de validade: 60 meses

Advertencia previa

A informação contida nesta ficha de produto é genérica e não obedece a quaisquer condições ou regulamentações específicas ou locais. Esta ficha não é nem deve ser considerada como uma recomendação. A Air Liquide não assume qualquer obrigação ou responsabilidade relativas à informação contida nesta ficha de produto excepto no que diz respeito às especificações do produto constantes da Ficha de Segurança, nem à sua completude nem ao uso da respectiva informação ou consequências desse uso. A Air Liquide não presta qualquer garantia, (directa ou indirecta) seja qual for a sua natureza, relativa a esta ficha.