

ALPHAGAZ™ 1 AR



Gases de alta pureza ideais para análises precisas de % a ppm em análises laboratoriais

Aplicações

- Gás para chama (AAS, CLD, FID, THC,...)
- Gás para Instrumentação (LCMS, NMR, TGA, TOC,...)
- Gás de purga (UV, FTIR,...)
- Gás zero (GC-FID, FTIR,...)

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte	AR, comprimido
UN-No	1002
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 599-51-1
 Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	28,96 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1 (ar=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

Propriedades

Identificação dos perigos: Contém gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor.

Domínio de inflamabilidade: suporta a combustão

Protecção pessoal: não necessário



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR C - 21,7 x 1,814 SI - RH fêmea direito

Cor da ogiva:

verde brilhante (RAL 6018)



Especificações do produto

Componentes	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
O ₂ 20 % ± 1 % (abs.)	H ₂ O (5 bar) ≤ 2 ppm	Garrafa	10L SMARTOP	200 bar	2 m ³	P0291S10S2A001
N ₂ Q.S	CO ≤ 0,5 ppm	Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	9,9 m ³	P0291L50S2A001
	CO ₂ ≤ 0,5 ppm					
	CnHm ≤ 0,1 ppm					

Informações adicionais

Pureza mínima: N2 + O2 ≥ 99,999%. Prazo de validade: 60 meses



Utilizamos eletricidade 100% renovável para produzir e acondicionar os gases em garrafas e quadros de garrafas.

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.