

ALPHAGAZ™ 2 ÁRGON / Ar



ALPHAGAZ™, é a solução simples para otimizar a cadeia analítica. ALPHAGAZ™ 2, o compromisso de alta pureza para análises de ppm a ppb

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 85 - 114

Aplicações

- Gás de arrasto (GC)
- Gás para instrumentação (plasma para ICP, inerte para EAA)
- Purga
- Gás zero

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Árgon, comprimido
UN-No	1006
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 003A-1
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	39,95 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,38 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	1,4 (água=1)
Densidade relativa, Gás liquefeito	1,4 (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	7440-37-1

Propriedades

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

Domínio de inflamabilidade: inerte; não inflamável

Protecção pessoal: assegurar uma ventilação adequada



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR C - 21,7 x 1,814 SI - RH macho dieito

Cor da ogiva:

verde escuro (RAL 6001)



Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs) Ar	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
≥ 99,9999	H ₂ O (5 bar) ≤ 0,5	Garrafa	10L SMARTOP	200 bar	2 m ³	P0022S10S2A001
	O ₂ ≤ 0,1	Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	10,5 m ³	P0022L50S2A001
	CO ≤ 0,1					
	CO ₂ ≤ 0,1					
	CnHm ≤ 0,1					
	H ₂ ≤ 0,1					

Informações adicionais

Produto recomendado para análises compreendidas entre ppm e ppb. 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.