

# 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 parta 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)
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 <sup>3</sup> )	Referência produto
≥ 99,9999	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 0,5	Garrafa	10L SMARTOP	200 bar	2 m <sup>3</sup>	P0022S10S2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 0,1	Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	10,5 m <sup>3</sup>	P0022L50S2A001
	CO ≤ 0,1					
	CO <sub>2</sub> ≤ 0,1					
	CnHm ≤ 0,1					
	H <sub>2</sub> ≤ 0,1					

## Informações adicionais

Produto recomendado para análises compreendidas entre ppm e ppb. 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.