

# ALPHAGAZ™ 2 HÉLIO / He



*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: 989 - 998

## Aplicações

Gás de arrasto (GC)

Gás zero

## Informações de transporte

### Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Hélio, comprimido
UN-No	1046
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 1A



## Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 061A-1

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

## Propriedades Físicas

Peso molecular	4 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	0,14 (ar=1)
Densidade relativa, Gás liquefeito	N/A (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	7440-59-7

## Propriedades

**Identificação dos perigos:** asfixia em altas concentrações

**Domínio de inflamabilidade:** não inflamável

**Protecção pessoal:** Assegurar uma ventilação adequada



## Equipamento das garrafas

### **Rosca da válvula**

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

### **Cor da ogiva:**

castanho (RAL 8008)



## Especificações do produto

Pureza global (% mol) He	Impurezas (ppm-mol)	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	1,8 m <sup>3</sup>	P0252S10S2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 0.1	Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	9,1 m <sup>3</sup>	P0252L50S2A001
	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.