

ALPHAGAZ™ 1 HÉLIO / He



O gás de laboratório de alta pureza ideal para análises precisas de % a ppm

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 989 - 998

Aplicações

- Gás de arrasto (GC)
- Gás de instrumentação (LCMS, Análise elemental...)
- Purga (TOC, Análise térmica)
- 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, líquido	N/A (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	7440-59-7

Propriedades

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

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 (% Vol. abs) He	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
≥ 99,999	H ₂ O ≤ 2 ppm	Garrafa	10L SMARTOP	200 bar	1,8 m ³	P0251S10S2A001
	O ₂ ≤ 2 ppm	Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	9,1 m ³	P0251L50S2A001
	CnHm ≤ 0.5 ppm	Quadro	V12*50L	200 bar	109,2 m ³	P0251V12R2A001
	CO ≤ 0.5 ppm					
	CO ₂ ≤ 0.5 ppm					

Informações adicionais

Produto recomendado para análises compreendidas entre % a ppm. 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.