

# HÉLIO / He



*Líder europeu no mercado, com grande capacidade de abastecimento em diversas fontes, Air Liquide faz a entrega de hélio por toda a Europa com fiabilidade e eficiência.*

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 989 - 998

## Aplicações

Enchimento de balões  
 Detecção de fugas

## 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)  
 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. Asfyxiant 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 - 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 (m³)	Referência produto
≥ 95,00 %		Garrafa	5L	200 bar	0,9 m³	I6001S05R2E001
		Garrafa	10L	200 bar	1,8 m³	I6001S10R2A001
		Garrafa	50L	200 bar	9,1 m³	I6001L50R2A001

### 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.