

HELIBAL™ / He



Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 989 - 998

Aplicações

balões inflados
 Detecção de vazamentos

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
 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: Garantir 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 (m ³)	Referência produto
≥ 95,00 %		Garrafa	20L	200 bar	3,6 m ³	I6405M20R2A001
		Garrafa	50L	200 bar	9,1 m ³	I6405L50R2A001

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.