



Air Liquide faz entregas de Árgon em toda a Europa, sob diferentes formas, adaptadas às necessidades de cada cliente: líquido ou acondicionado

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 85 - 114

Aplicações

Atmosferas protectoras (soldadura, tratamento térmico,...)
Inertização
Isolamento térmico (vidro duplo)
Iluminação (lâmpadas incandescentes, ...)

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte Árgon, comprimido
UN-No 1006
ADR/RID Classe 2
 Código de classificação 1A

Gás liquefeito refrigerado

Designação oficial de transporte Árgon, líquido refrigerado
UN-No 1951
ADR/RID Classe 2
 Código de classificação 3A



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 003A-1
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>
Gás refrigerado : N° 003B-1
Acesso: www.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: a altas concentrações pode causar asfixia

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:

verde escuro (RAL 6001)



Especificações do produto

| Pureza (% Vol. abs) Ar | Impurezas (ppm v/v) | Modo de fornecimento | Dimensão da embalagem | Pressão | Capacidade (m ³) | Referência produto |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|---------|------------------------------|--------------------|
| ≥ 99,99 % | H ₂ O (5 bar) ≤ 40 | Garrafa | 5L | 200 bar | 1,1 m ³ | I2001S05R2E001 |
| | | Garrafa | 20L | 200 bar | 4,2 m ³ | I2001M20R2A001 |
| | | Garrafa | 50L | 200 bar | 10,5 m ³ | I2001L50R2A001 |
| | | Liquido | | - | | I2100RG |

Informações adicionais

Produto em conformidade com a norma EN ISO 14175-11-Ar (aplicação soldadura)



Utilizamos electricidade 100% renovável para produzir e acondicionar os gases em garrafas e quadros de garrafas.

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.