

# ÁRGON HP ICP / Ar



## Análise de mercúrio de muita baixa concentração

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 85 - 114

### Aplicações

Laboratório de controlo de qualidade de águas  
Laboratório de análises de sólidos  
Laboratório de controlo de qualidade alimentaria

### Informações de transporte

#### Gás comprimido

Designação oficial de transporte Gas Comprimido, N.O.S. (Argon)  
UN-No 1006  
ADR/RID Classe 2  
Código de classificação 1A



### Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 003A-1

Acesso: <https://industrial.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)  
Número CAS 7440-37-1

### Propriedades

**Identificação dos perigos:** Riesgo de asfixia a altas concentraciones.

**Domínio de inflamabilidade:** inerte; não inflamável

**Protecção pessoal:** 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)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m <sup>3</sup> )	Referência produto
Ar						
≥ 99,999 %	H <sub>2</sub> O ≤ 3					
	O <sub>2</sub> ≤ 2					
	CnHm ≤ 0,5					
	Hg ≤ 0,001					

**Informações adicionais:**

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



zir 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.