



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 eletricidade 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.