



*Uma oferta completa para todas as suas necessidades de fluido supercrítico. As instalações da Air Liquide garantem níveis ótimos de impurezas críticas de CO<sub>2</sub>*

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 333-368

## Aplicações

Agente ácido  
 Agente de inertização  
 Fase móvel para cromatografia por fluido supercrítico (SFC)

## Informações de transporte

### Gás liquefeito

Designação oficial de transporte Dióxido de carbono  
 UN-No 1013  
 ADR/RID Classe 2  
 Código de classificação 2A



## Ficha de Segurança Produto

Gás liquefeito : 018A-1  
 Acesso: <https://industrial.airliquide.pt/>

## Propriedades Físicas

Peso molecular 44,01 g/mol  
 Densidade relativa:  
     Densidade relativa, gás 1,52 (ar=1)  
 Número CAS 124-38-9

## Propriedades

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

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



## Equipamento das garrafas

### Rosca da válvula

AFNOR C - 21,7 x 1,814 SI - macho direito

### Cor da ogiva:

cinzento (RAL 7037)



## Especificações do produto

Pureza global (% Vol. abs) CO <sub>2</sub>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
99,98 %	H <sub>2</sub> O ≤ 10 ppmv	Garrafa	20L	49,5 bar	14 kg	P1500M20R0A001
	O <sub>2</sub> ≤ 10 ppmv	Garrafa	50L	49,5 bar	35 kg	P1500L50R0A001
	CnHm ≤ 5 ppmv	Quadro	V16*50L	49,5 bar	560 kg	P1500V16R0A001

### 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.