



Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 333 - 368

## Informações de transporte

### Gás liquefeito

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



## Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 018A-1

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

## Propriedades Físicas

Peso molecular	44 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1.52 (ar=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	124-38-9

## 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:** assegurar ventilação adequada



## 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 (% Vol. abs) CO <sub>2</sub>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
≥ 99,998 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 3 ppmv	Garrafa	10L	49,5 bar	7 kg	P0762S10R0A001
	O <sub>2</sub> ≤ 2 ppmv	Garrafa	50L	49,5 bar	35 kg	P0762L50R0A001
	N <sub>2</sub> ≤ 8 ppmv	Garrafa	Sifão 50L	49,5 bar	35 kg	P0762L50T0A001
	CnHm ≤ 2 ppmv					
	H <sub>2</sub> ≤ 0.5 ppmv					
	CO ≤ 1 ppmv					

## Informações adicionais

Garantia: 60 meses

### 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.