

## ASPAL™ 2 LIQUIDO / CO<sub>2</sub>



*ASPAL Pure, a oferta Air Liquide para o tratamento de água para consumo humano, a solução efectiva para maior pureza, qualidade e segurança.*

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 333 - 368

### Aplicações

Tratamento de água potável (controlo do equilíbrio calco-carbónico, controlo do pH,...)

### Informações de transporte

#### Gás liquefeito refrigerado

Designação oficial de transporte	Dióxido de carbono, líquido refrigerado
UN-No	2187
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 3A



### Ficha de Segurança Produto

Gás refrigerado : N° 018B

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

### Propriedades Físicas

Peso molecular	44 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,52 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	1,03 (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	124-38-9

### Propriedades

**Identificação dos perigos:** asfixia em altas concentrações

**Domínio de inflamabilidade:** não inflamável

**Protecção pessoal:** assegurar uma ventilação adequada

## Especificações do produto

Pureza global (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
<b>CO<sub>2</sub></b>						
≥ 99,9 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 20	Líquido	-			I5106RG
	O <sub>2</sub> ≤ 30					
	CO ≤ 10					
	NH <sub>3</sub> ≤ 2,5					
	NO / NO <sub>2</sub> ≤ 2,5					
	Não voláteis ≤ 10					
	Compostos orgânicos não voláteis ≤ 5					
	CH <sub>4</sub> O ≤ 10					
	Hidrocarbonetos voláteis (calculados como CH <sub>4</sub> ) ≤ 50					

## Informações adicionais

Produto em conformidade com a EN936:2013 (Químicos utilizados no tratamento de águas utilizadas para o consumo humano, Dióxido de Carbono)

## 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.