



*Air Liquide garantiza los niveles óptimos de impurezas críticas de CO<sub>2</sub>*

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 333 - 368

## Aplicaciones

Síntesis química  
R&D

## Information sobre el transporte

### Gases licuados

Denominación oficial	Dióxido de carbono
UN-Nr	1013
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 2A



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 018A-1  
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

## Propiedades Físicas

Peso molecular	44 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1.52 (aire=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	124-38-9

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Contiene gas a presión; Puede explotar bajo el efecto del calor. Asfixiante a alta concentración.

**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable

**Protección personal:** Asegurar una ventilación adecuada



## Botellas

Grifo  
ITC EP-6 Tipo C - IS 21,7 x 1,814 derechas  
Color ojiva: gris (RAL 7037)



## Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
CO <sub>2</sub>						
≥ 99,998 %	H <sub>2</sub> O ≤ 3 ppmv	Botella	S10	49,5 bar	7 kg	P0762S10R0A001
	O <sub>2</sub> ≤ 2 ppmv	Botella	M20	49,5 bar	14 kg	P0762M20R0A001
	N <sub>2</sub> ≤ 8 ppmv	Botella	L50	49,5 bar	35 kg	P0762L50R0A001
	CnHm ≤ 2 ppmv	Botella	L50 sifón	49,5 bar	35 kg	P0762L50T0A001
	H <sub>2</sub> ≤ 0.5 ppmv					
	CO ≤ 1 ppmv					

**Información adicional**

Garantía: 60 meses

### Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación. Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.