



Air Liquide garantiza los niveles óptimos de impurezas críticas de CO₂

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)
Densidad relativa, líquido	0,82 (agua=1)
Densidad relativa, Gas licuado	0,82 (agua=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) CO ₂	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
≥ 99,998 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 3 ppmv	Botella	10L	49 bar	7 kg	P0762S10R0A001
	O ₂ ≤ 2 ppmv	Botella	20L	49 bar	14 kg	P0762M20R0A001
	N ₂ ≤ 8 ppmv	Botella	50L	49 bar	35 kg	P0762L50R0A001
	CnHm ≤ 2 ppmv	Botella	50L sifón	49 bar	35 kg	P0762L50T0A001
	H ₂ ≤ 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.