



Una completa oferta para todas sus necesidades de fluidos supercriticos. Las instalaciones de Air Liquide le garantizan niveles optimos de impurezas críticas de CO2

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

Aplicaciones

- Agente ácido
- Agente de inertización
- Fase móvil para cromatografía de fluidos supercriticos (SFC)

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

Propiedades Físicas

Peso molecular	44,01 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,52 (aire=1)
Número CAS	124-38-9

Propiedades

Identificación de riesgos: Riesgo de asfixia a altas concentraciones.

Rango de inflamabilidad: inerte; no es inflamable



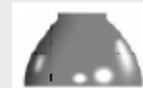
Botellas

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
≥ 99,98 %	H ₂ O ≤ 10 ppmv	Botella	10L	49,5 bar	7 kg	P1500S10R0A001
	O ₂ ≤ 10 ppmv	Botella	20L	49,5 bar	14 kg	P1500M20R0A001
	CnHm ≤ 5 ppmv	Botella	50L	49,5 bar	35 kg	P1500L50R0A001
		Botella	50L sifón	49,5 bar	35 kg	P1500L50T0A001
		Bloque	V16*50L	49,5 bar	560 kg	P1500V16R0A001

Información adicional

Utilizamos electricidad 100% renovable para producir y envasar gases en botellas y bloques de botellas.



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.