



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

Información adicional

Plazo de validez: 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.