



DIOXIDO DE CARBONO R744 es el refrigerante natural de Air Liquide para plantas de refrigeración.

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

Aplicaciones

Gas refrigerante natural para plantas de refrigeración comercial e industrial.

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)
Densidad relativa, líquido	1,03 (agua=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	124-38-9

Propiedades

Identificación de riesgos: en altas concentraciones puede causar asfixia

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 w/w)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
CO ₂						
≥ 99,99 %	H ₂ O ≤ 5	Botella	13L Exchange	49,5 bar	9,4 kg	I5104S13Z0E001
		Botella	50L	49,5 bar	35 kg	I5104L50Z0A001

Información adicional

Impurezas H₂O (5 bar) : 5 ppm w/w correspondiente a 12 ppm v/v

Pureza garantizada en fase líquida

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.