

ALIGAL™ 2 LIQUIDO / CO₂



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

Information sobre el transporte

Gases refrigerados

Denominación oficial	Dióxido de carbono, líquido refrigerado
UN-Nr	2187
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 3A

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-2

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Gas licuado : 018A-2

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular	44,01 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,53 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	0,82 (agua=1)
Densidad relativa, Gas licuado	0,82 (agua=1)
Densidad relativa, Gas refrigerado	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

Botellas

Color ojiva:
gris (RAL 7037)



Especificaciones de producto

CO ₂	Impurezas (ppm w/w)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
≥ 99,9 %	H ₂ O ≤ 50	Botella	20L	< 99 bar	14 kg	I5110M20R0A001
	O ₂ ≤ 30	Botella	20L TP	45 bar	14 kg	I5110M20T0A001
	CO ≤ 10	Botella	50L	49,5 bar	35 kg	I5110L50R0A001
	NO/NO ₂ ≤ 10	Botella	50L sifón	49,5 bar	35 kg	I5110L50T0A001
	CnHm ≤ 30	Bloque	V16*50L	< 99 bar	560 kg	I5110V16R0A001
	NVOC < 5 ppm w/w	Líquido	-	< 99 bar		I5110RG
	azufre total (S) < 0.5 ppm					

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.