

ALIGAL™ FREEZE 2 / CO₂



ALIGAL™ es la solución Air Liquide para el mercado de Agroalimentación

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

Aplicaciones

Enfriamiento, congelación en la Industria Alimentaria

Information sobre el transporte

Gases refrigerados

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



Ficha de Datos de Seguridad

Gas refrigerado : N° 018B-1

Acceso: http://fds.airliquide.es/SDS/SDS_files/ES/018B-1.pdf

Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
CO ₂							
≥ 99 %	CO	≤ 10	Líquido	-			I5108RG
	CnHm	≤ 50					
	NVOC (aceite y grasa)	≤ 5					
	Residuo ácido (JECFA)	**					
	Sustancias reductoras, fósforo y sulfuro de hidrógeno	**					

Información adicional

Producto conforme a especificaciones E290 y a la Metodología HACCP

* NVOC (aceite y grasa) : ppm w/w

** de conformidad con la prueba

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: Riesgo de asfixia a altas concentraciones.

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: asegurar una ventilación adecuada

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.