

E290

Marcado

CAS

124-38-9
UN 2187 DIÓXIDO LÍQUIDO
REFRIGERADO, 2.2.(C/E)

Clasificación ADR

Propiedades principales

gas líquido, más pesado que el aire, incoloro, inodoro

Símbolos de riesgo**Propiedades físicas**

Peso molecular	44,0098 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,9767 kg/m ³
Densidad relativa al aire	1,5289
Presión de vapor a 20°C	57,258 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-CO2-018B-C](#)

Especificaciones			
		Gourmet C líquido en cisterna	
Composición			
CO ₂	≥	99	Vol.-%
Impurezas			
aceite	≤	5	mg/kg
impurezas orgánicas totales	≤	50	ppmv
H ₂ O	≤	20	ppmv
CO	≤	10	ppmv
parte de sulfuro	≤	0,1	ppmv

Observaciones

El dióxido de carbono está aprobado como producto alimentario por la UE.

Messer dispone de la certificación ISO 22000 "Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos".

El producto lleva asociado un número de lote según albarán de entrega que asegura la pureza establecidos en el Reglamento 231 / 2012EU-Comisión, 9 de marzo de 2012.