

Gourmet C (ISBT) liquido

CO₂

E 290

Marcado

CAS

Clasificación ADR

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

Propiedades principales

gas licuado, 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 ISBT liquido en cisterna	
Composición			
CO ₂	≥	99,9	Vol.-%
Impurezas			
C ₂ H ₄ O	≤	0,2	ppmv
residuos no volátiles	≤	10	ppmv
Residuos no volátiles	≤	5	ppmv
PH ₃	≤	0,3	ppmv
NH ₃	≤	2,5	ppmv
Hidrocarburos aromáticos	≤	0,02	ppmv
H ₂ O	≤	20	ppmv
SO ₂	≤	1	ppmv
NO ₂	≤	2,5	ppmv
Total hidrocarburos volátiles	≤	50	ppmv
Total hidrocarburos distintos del metano	≤	20	ppmv
azufre total	≤	0,1	ppmv
O ₂	≤	30	ppmv

Observaciones

El producto cumple con las especificaciones establecidas por ISBT
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 trazabilidad. Las entregas de producto disponen de un precinto numerado.