

# Gourmet C líquido

CO<sub>2</sub>

E290

## Marcado

## CAS

## Clasificación ADR

124-38-9  
UN 2187 DIÓXIDO DE  
CARBONO 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<sup>3</sup>  
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 <sub>2</sub>	≥	99	Vol.-%
Impurezas			
Aceite	≤	5	ppmv
Impurezas orgánicas totales	≤	50	ppmv
H2O	≤	20	ppmv
CO	≤	10	ppmv
Parte de sulfuro	≤	0,1	ppmv
Óxido de etileno	≤	0,1	ppmv

## Observaciones:

Otros parámetros analizados:

-Cianuro de Hidrógeno: No detectable por el método analítico.

-Cloruro de Vinilo: No detectable por el método analítico.

-Sabor y Olor: Característico

-Apariencia en agua: Ausencia de color y turbidez.

Acidez, Sustancias reductoras, fosfato de hidrógeno y sulfuros pasan la prueba de acuerdo con el reglamento UE 231/2012.

Análisis de azufre, aceite y óxido de etileno realizados periódicamente

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. La estabilidad es de 6 meses a partir de la fecha de producción

Aplicaciones:

-Envasado en atmosfera modificada (MAP)

-Congelación

-Mataderos