

Gourmet N50

N₂/CO₂

E941 / E290

**Marcado
CAS**

Clasificación ADR

UN 1956 GAS COMPRIMIDO,
N.E.P. (NITRÓGENO, DIÓXIDO
DE CARBONO), 2.2, (E)

Color de la botella



Color de la ojiva: verde
oscuro, cuerpo amarillo oliva.

Propiedades principales

Gas comprimido, más pesado que el aire, incoloro,
inodoro.

Símbolos de riesgo



Para más información sobre seguridad consulte la [Ficha de Datos de Seguridad ESP-CO2-O2-N2-02B-C](#)

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo C

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Especificaciones			
		Gourmet N50	
Composición			
CO ₂	=	50	Vol.-%
N ₂	=	50	Vol.-%
Impurezas			
H ₂ O	≤	10	ppmv
O ₂	≤	50	ppmv
CO	≤	10	ppmv
NO + NO ₂	≤	10	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	5	ppmv
Óxido de etileno (incl. 2-clorohetanol)	≤	0,1	ppmv
Contenido de la botella			
B50 P80		4,3	m ³

Observaciones:

Este producto está aprobado por la UE como aditivo alimentario y cumple con las especificaciones establecidas en el Reglamento (UE) N.º 231/2012 de 9 de Marzo de 2012 y sus posteriores modificaciones.

Cantidad máxima especificada: según se establece en el Reglamento (CE) N.º 1333/2008

Temperatura mínima de almacenamiento y uso: -10 °C

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

Cada envase está identificado con un número de lote y dispone de un certificado de conformidad.

La estabilidad es de 3 años desde la fecha de envasado.

Prohibido la venta al por menor.

El parámetro óxido de etileno se analiza de forma periódica y no está vinculado a cada lote.

Contenido en m³ calculado a 1 bar y 15°C

Tolerancias: CO₂: 50± 2%; N₂: Resto

Aplicaciones:

-Envasado en atmósfera modificada (MAP)

Versión 6.0, 23.10.2025