

E290/E941/E948

**Marcado
CAS****Clasificación ADR****Color de la botella**UN 1956 GAS COMPRIMIDO,
N.E.P. (NITRÓGENO, DIÓXIDO
DE CARBONO), 2.2, (E)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-N2-02A-C****Válvulas / Reguladores****Conexión de válvula**

Tipo C

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 53

Especificaciones			
		Gourmet N50 O20	
Composición			
CO ₂	=	30	Vol.-%
O ₂	=	20	Vol.-%
N ₂	=	50	Vol.-%
Impurezas			
CO	≤	10	ppmv
H ₂ O	≤	10	ppmv
NO _x	≤	10	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	50	ppmv
Óxido de etileno (incl. 2-clorohetanol)	≤	0,1	ppmv
Contenido de la botella			
B50 200 bar		11,8	m ³
B50*12 200 bar		141,9	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°CTolerancias: O₂: 20± 2%; CO₂: 30± 2%; N₂: Resto

Aplicaciones:

-Envasado en atmósfera modificada (MAP)