

Gourmet N80 / N70 / N60

N₂/CO₂

E941 / E290

Marcado

CAS

Clasificación ADR

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

Propiedades principales

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

Color de la botella



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

Símbolos de riesgo



Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-CO2-N2-*03B/-*04B/-*05B-C

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo C

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Especificaciones				
		Gourmet N80	Gourmet N70	Gourmet N60
Composición				
CO ₂	=	20	30	40
N ₂	=	80	70	60
Impurezas				
H ₂ O	≤	10	10	10
O ₂	≤	50	50	50
CO	≤	10	10	10
NO + NO ₂	≤	10	10	10
HC (como CH ₄)		5	5	5
Óxido de etileno (incl. 2-clorohetanol)		0,1	0,1	0,1
Contenido de la botella				
B 20 100 bar		-	-	2,1
B 20 200 bar		4,2	4,6	-
B 50 150 bar RPV		-	-	9,5
B 50 200 bar		10,6	11,4	-
B 50*8 200 bar		84,8	91,3	-
B 50*8 300 bar		116,2	124,4	-
B 50*18 300 bar		261,5	279,8	-
B 50*12 150 bar		-	-	113,9
Megapack C6 150 bar		-	-	171,0

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: -Gourmet N60: CO₂: 40± 2%; resto Nitrógeno -Gourmet N70: CO₂: 30± 2%; resto Nitrógeno -Gourmet N80: CO₂: 20± 2%; resto

Nitrógeno. Aplicaciones: -Envasado en atmósfera modificada (MAP)

Versión 8.0, 23.10.2025