

E941 / E290

Marcado

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 claro,
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	Vol.-%
N ₂	=	80	70	60	Vol.-%
Impurezas					
CO	<	10	10	10	ppmv
NO + NO ₂	<	10	10	10	ppmv
H ₂ O	≤	10	10	10	ppmv
O ₂	≤	50	50	50	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	5	5	5	ppmv
Contenido de la botella					
F 20 100 bar		-	-	2,1	m ³
B 20 200 bar		4,2	4,6	-	m ³
B 50 150 bar RPV		-	-	9,5	m ³
B 50 200 bar		10,6	11,4	-	m ³
B 50*8 200 bar		84,8	91,3	-	m ³
B 50*8 300 bar		116,2	124,4	-	m ³
B 50*18 300 bar		261,5	279,8	-	m ³
B 50*12 150 bar		-	-	113,9	m ³
MegaPack C6 150 bar		-	-	171,0	m ³

Observaciones

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

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.

Contenido 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)



Messer Ibérica de Gases S.A.