

E948/ E941/ E290

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7782-44-7
UN 3156 GAS COMPRIMIDO,
COMBURENTE, N.E.P.
(OXÍGENO, DIÓXIDO
DECARBONO), 2.2 (5.1), (E)



Color de la ojiva: azul claro,
cuerpo amarillo oliva

Propiedades principales

gas comprimido, incoloro, inodoro, oxidante

Símbolos de riesgo**Propiedades físicas**

Peso molecular 31,9988 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 1,429 kg/m³
Densidad relativa al aire 1,1052

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-CO2-O2A-C

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo G

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Especificaciones			
		Gourmet O70N10	
Composición			
O ₂	=	70	Vol.-%
CO ₂	=	20	Vol.-%
N ₂		10	Vol.-%
Impurezas			
H ₂ O	≤	10	ppmv
NO + NO ₂	<	10	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	50	ppmv
CO	<	10	ppmv
Contenido de la botella			
B 50 200 bar		13,2	m ³
B 50*8 200 bar		105,3	m ³
B 50*18 200 bar		236,9	m ³

Observaciones

Este producto está aprobado por la UE como aditivo alimentario y cumple con las especificaciones establecidas en el Reglamento (UE) N° 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: O₂: 70± 2%; CO₂: 20± 2%; N₂: Resto

Aplicaciones:

-Envasado en atmósfera modificada (MAP)