

E948

**Marcado****CAS****Clasificación ADR****Color de la botella**

UN 7782-44-7  
UN 1072 OXÍGENO  
COMPRIMIDO, 2.2 (5.1), (E)



Color de la ojiva: blanco,  
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/m<sup>3</sup>  
Densidad relativa al aire 1,1052

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-02-097A-C

**Válvulas / Reguladores****Conexión de válvula**

200 bar: Tipo F  
300 bar: ISO 5145 Nr. 1; W 30 x 2

**Reguladores recomendados**

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Especificaciones			
		Gourmet O 2.5	
<b>Composición</b>			
O <sub>2</sub>	≥	99,5	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
H <sub>2</sub> O	≤	50	ppmv
CO	≤	10	ppmv
NO + NO <sub>2</sub>	≤	10	ppmv
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	50	ppmv
Óxido de etileno (incl. 2-clorohetanol)	≤	0,1	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
B20 200 bar		4,3	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		10,7	m <sup>3</sup>

**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 m<sup>3</sup> calculado a 1 bar y 15°C

Aplicaciones:

-Envasado en atmósfera modificada (MAP)