

E 948

**Marcado**

CAS

7782-44-7

Clasificación ADR

UN 1073 OXÍGENO LÍQUIDO  
REFRIGERADO, 2.2 (5.1), (C/E)**Propiedades principales**

Gas licuado ultrafrío, 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-O2-097B-C](#)

Especificaciones		Gourmet O líquido	
<b>Composición</b>			
O <sub>2</sub>	≥	99	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	50	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	3	ppmv

**Observaciones**

El parámetro HC se analiza de forma periódica y no está vinculado a cada lote.

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.

Cumple con UNE-EN 12876-2015

Messer dispone de la certificación ISO 22000 "Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos".

El producto lleva asociado un número de lote según albarán de entrega que asegura la trazabilidad.

Las entregas de producto disponen de un precinto numerado.

La estabilidad es de 6 meses desde la fecha de producción.

Aplicaciones:

- Envasado en atmósfera modificada.
- Oxigenación del agua en piscifactorías
- Oxigenación controlada en enología