

Gourmet O Líquido

O₂

E948

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

UN 7782-44-7

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/m³

Densidad relativa al aire 1,1052

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

Especificaciones			
		Gourmet O Líquido	
Composición			
O ₂	≥	99	Vol.-%
Impurezas			
HC (como CH ₄)	≤	50	ppmv
H ₂ O	≤	3	ppmv
Óxido de Etileno	≤	0.1	ppmv

Observaciones:

Los parámetros HC y óxido de etileno se analizan de forma periódica y no están vinculados 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