

E 941

Marcado

CAS

7727-37-9

Clasificación ADR

UN 1977 NITRÓGENO LÍQUIDO
REFRIGERADO, 2.2, (C/E)**Propiedades principales**

Gas licuado ultrafrío, más pesado que el aire, inodoro

Símbolos de riesgo**Propiedades físicas**Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 1,250 kg/m³

Densidad relativa al aire 0,9671

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-N2-089B-C](#)

Especificaciones		Gourmet N líquido	
Composición			
N ₂	≥	99	Vol.-%
Impurezas			
O ₂	≤	5	ppmv
H ₂ O	≤	3	ppmv
CO	≤	10	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	5	ppmv
NO _x	≤	10	ppmv

ObservacionesLos parámetros CO, NO_x y HC 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

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:

- Congelación criogénica
- Presurización de envases
- Criomolienda
- Envasado en atmósferas protectoras