

E 941

**Marcado**

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7727-37-9  
UN 1066 NITRÓGENO  
COMPRIMIDO, 2.2, (E)Color de la ojiva: negro, cuerpo  
amarillo oliva**Propiedades principales**

gas comprimido, incoloro, inodoro

**Símbolos de riesgo****Propiedades físicas**

Peso molecular	28,0134 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,250 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa al aire	0,9671

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

Conexión de válvula

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

Reguladores recomendados

Spectolab FM 51 / FM 52exact  
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Especificaciones		Gourmet N	
<b>Composición</b>			
N <sub>2</sub>	≥	99	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
O <sub>2</sub>	≤	20	ppm
CO	<	10	ppm
H <sub>2</sub> O	≤	50	ppm
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	5	ppm
NO <sub>x</sub>	<	10	ppm
<b>Contenido de la botella</b>			
B 20 200 bar		3,8	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		9,6	m <sup>3</sup>
B 50*8 200 bar		76,5	m <sup>3</sup>
B 50*8 300 bar		104,7	m <sup>3</sup>
B 50*18 200 bar		172,0	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° 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

Aplicaciones:

- Elaboración de vinos
- Envasado en atmósferas protectoras