

E941

**Marcado****CAS**

7727-37-9

**Clasificación ADR**UN 1066 NITRÓGENO  
COMPRIMIDO, 2.2, (E)**Color de la botella**Color de la ojiva:  
negro, cuerpo amarillo  
oliva**Propiedades principales**

Gas comprimido, inodoro, incoloro

**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**Spectrolab 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	ppmv	
CO	≤	10	ppmv	
H <sub>2</sub> O	≤	50	ppmv	
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	5	ppmv	
NOx	≤	10	ppmv	
Óxido de Etileno	≤	0.1	ppmv	
<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.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: -Elaboración de vinos; envasado en atmósferas protectoras.