

E 941

**Marcado****CAS**

7727-37-9

**Clasificación ADR**

UN 1066 NITRÓGENO

COMPRESIDO, 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**Spectolab FM 51 / FM 52exact  
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Especificaciones / Envases			
		Gourmet N	
<b>Composición</b>			
Nitrógeno	≥	99	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
Monóxido de carbono	≤	10	ppmv
HC	≤	100	ppmv
Oxígeno	≤	1	Vol.-%
NOx	≤	10	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	0,05	Vol.-%
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	≤	0,1	ppmw
<b>Contenido de la botella</b>			
F 20 200 bar RPV		3,8	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar RPV		9,6	m <sup>3</sup>
F 50*8 200 bar preVIPR		76,5	m <sup>3</sup>
F 50*8 300 bar preVIPR		104,7	m <sup>3</sup>
F 50*18 200 bar preVIPR		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

**MESSER**  
Gases for Life

Messer Ibérica de Gases S.A.