

# Gourmet A80

Ar / CO<sub>2</sub>

E938 / E290

**Marcado**

**CAS**

**Clasificación ADR**

74-84-0

UN 1956 GAS

COMPRIMIDO, N.E.P. –  
(ARGÓN, DÍÓXIDO DE  
CARBONO), 2.2, (E)

**Color de la botella**



**Propiedades principales**

Gas comprimido, más pesado que el aire, incoloro, inodoro

**Símbolos de riesgo**



Color de la ojiva: verde  
claro, cuerpo amarillo  
oliva

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-CO2-AR-07A-C

## Válvulas / Reguladores

**Conexión de válvula**

Tipo C

**Reguladores recomendados**

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



**Especificaciones**

Gourmet A80			
<b>Composición</b>			
Ar	=	80	Vol.-%
CO <sub>2</sub>	=	20	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
CO	≤	10	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	50	ppmv
NO + NO <sub>2</sub>	≤	10	ppmv
HC (como CH <sub>4</sub> )	≤	5	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	10	ppmv
Óxido de etileno (incl. 2-clorohetanol)	≤	0,1	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
B50 200 bar		12,0	m <sup>3</sup>
B50*8 200 bar		96,4	m <sup>3</sup>
B50*18 200 bar		216,9	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.

Tolerancia: CO<sub>2</sub>:± 2%, resto Argón

Contenido en m<sup>3</sup> calculado a 1 bar y 15°C

Aplicaciones:

-Envasado en atmósfera modificada (MAP)

Versión 7.0, 23.10.2025