

E941 / E290

**Marcado****Clasificación ADR**UN 1956 GAS COMPRIMIDO,  
N.E.P. (NITROGENO, DIOXIDO  
DE CARBONO), 2.2, (E)**Propiedades principales**

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

**Color de la botella**Color de la ojiva: verde claro,  
cuerpo amarillo oliva**Símbolos de riesgo**Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-CO2-N2-02B-C](#)**Válvulas / Reguladores****Conexión de válvula**

Tipo C

**Reguladores recomendados**

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



| Especificaciones               |   |  | Gourmet N50 |                |
|--------------------------------|---|--|-------------|----------------|
| <b>Composición</b>             |   |  |             |                |
| CO <sub>2</sub>                | = |  | 50          | Vol.-%         |
| N <sub>2</sub>                 | = |  | 50          | Vol.-%         |
| <b>Impurezas</b>               |   |  |             |                |
| H <sub>2</sub> O               | ≤ |  | 10          | ppmv           |
| O <sub>2</sub>                 | ≤ |  | 50          | ppmv           |
| CO                             | < |  | 10          | ppmv           |
| NO + NO <sub>2</sub>           | < |  | 10          | ppmv           |
| HC (como CH <sub>4</sub> )     | ≤ |  | 5           | ppmv           |
| <b>Contenido de la botella</b> |   |  |             |                |
| B 50 P80                       |   |  | 4,3         | 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) 231/2012 de 9 de Marzo de 2012

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

Tolerancias; CO<sub>2</sub>: 50± 2%; N<sub>2</sub>: Resto

Aplicaciones:

-Envasado en atmósfera modificada (MAP)