

**Marcado****Caracterización ADR**

UN 1956, gas comprimido, N.E.P., Clase 2,

**Marcado de la Botella**ojiva:  
verde claro, cuerpo  
amarillo oliva**Propiedades esenciales**

Mezcla de gases incoloros, inodoros, comprimidos, más pesada que el aire

**Simbología de Riesgo**

Gas comprimido

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto [ESP-CO2-O2-N2-02](#)**Válvulas / Reguladores****Conexiones de válvulas**

Tipo C

**Reguladores recomendados**

Spectrolab FM 51 / FM 52

**Especificaciones / Forma de entrega**

		N50 O20	
<b>Composición</b>			
N <sub>2</sub>	=	50	Vol. %
CO <sub>2</sub>	=	30	Vol. %
O <sub>2</sub>	=	20	Vol. %
H <sub>2</sub> O	<=	10	vpm
CO	<	10	vpm
NO <sub>x</sub>	<	10	vpm
THC (como CH <sub>4</sub> )	<=	5	vpm
<b>Botella / Contenido</b>			
F 20 200 bar		4,7	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		11,8	m <sup>3</sup>

**Tolerancia** +/- 2 %**Observaciones**

El nitrógeno, el dióxido de carbono y el oxígeno están aprobados como comestibles por la UE (aditivos para comidas, auxiliares de proceso o ingredientes).

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 alimentaria que asegura la trazabilidad del producto.

La estabilidad es de 3 años desde la fecha de envasado.

Aplicaciones:

- Inhibidor del crecimiento bacteriano