

**Marcado****Caracterización ADR**

UN 1956, gas comprimido, N.E.P.,  
2.2  
Clase 2, 1A

**Propiedades esenciales**

Mezcla de gases incoloros, inodoros, comprimidos, asfixiante, más pesado que el aire

**Marcado de la Botella**

ojiva:  
verde claro, cuerpo  
amarillo oliva

**Simbología de Riesgo**

Gas comprimido

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-CO2-N2-02**

**Válvulas / Reguladores**

**Conexiones de válvulas** Tipo C

**Reguladores recomendados** Spectrolab FM 51 / FM 52



Especificaciones / Forma de entrega						
		80/20 (200 bar)	70/30 (200 bar)	60/40 (100 bar)	50/50 (80 bar)	
<b>Composición</b>						
N <sub>2</sub>	=	80	70	60	50	Vol. %
CO <sub>2</sub>	=	20	30	40	50	Vol. %
H <sub>2</sub> O	<=	10	10	10	10	ppm
O <sub>2</sub>	<=	50	50	50	50	ppm
CO	<	10	10	10	10	ppm
NO <sub>x</sub>	<	10	10	10	10	ppm
THC (como CH <sub>4</sub> )	<=	5	5	5	5	ppm
<b>Botellas / Contenidos</b>						
B 20		4,2	4,6	2,1	-	m <sup>3</sup>
B 50		10,6	11,4	9,5	4,24	m <sup>3</sup>
CV 8 * B50 200 bar		84,8	-	-	-	m <sup>3</sup>
CV 8 * B 50 300 bar		116,2	124,3	-	-	m <sup>3</sup>
CV 18 * B 50 300 bar		261,0	279,0	-	-	m <sup>3</sup>

**Tolerancia** +/- 2 %

**Observaciones**

El Nitrógeno y el Dióxido de Carbono 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:

- Envasado en atmósfera protectora
- Inertización de tanques
- Conservación de vinos