

Dióxido de carbono

**Marcado**

CAS

124-38-9  
UN 1013 DIÓXIDO DE  
CARBONO, 2.2.(C/E)

Clasificación ADR

Color de la botella



Color de la ojiva: gris

**Propiedades principales**

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

**Símbolos de riesgo****Propiedades físicas**

Peso molecular	44,0098 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,9767 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa al aire	1,5289
Presión de vapor a 20°C	57,258 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-CO2-018A-P](#)**Válvulas / Reguladores**

Conexión de válvula

Tipo C  
Válvula con presión residual (RPV) sin tubo sonda  
Sello de ruptura

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / 52exact

Especificaciones			
		Pharmaline C	
<b>Composición</b>			
CO <sub>2</sub>	≥	99,5	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
CO	≤	5	ppmv
NO + NO <sub>2</sub>	≤	2	ppmv
azufre total	≤	1	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	67	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
B 50 37,5kg		20,3	m <sup>3</sup>
B 50 37,5kgSTR		20,3	m <sup>3</sup>
B 50*12 450kg		244,0	m <sup>3</sup>
B 50*12 450kg STR		244,0	m <sup>3</sup>

**Observaciones**

Fabricación según Sistema de Calidad basado en estándares EXCiPACT(TM)

Fecha de caducidad: 3 años desde el llenado

Entrega con o sin tubo sonda de acuerdo a la solicitud del cliente