

Pharmaline C

CO₂

Dióxido de carbono

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Marcado de botellas

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



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/m³
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 / FM 52exact

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

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 client