

**Denumire / Identificare**

**Numar CAS** 124-38-9

**Denumire dupa ADR** UN 1013 DIOXID DE CARBON, 2.2

**Identificare butelie**

Ogiva: Gri

**Caracteristici principale**

Incolor, inodor, gaz comprimat, asfixiant, lichefiat, mai greu decat aerul

**Pictograma de pericol****ATENTIE****Caracteristici fizice**

Masa moleculara: 44,0098 kg/kmol

Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 1,9767 kg/m<sup>3</sup>

Densitatea in raport cu aerul: 1,5289

Presiunea de vapori la 20°C 57,258 bar

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul RO-CO2-018A (Dioxid de carbon)

**Ventil / Reductor**

**Racordul la ventilul buteliei** DIN 477 Nr. 6: W 21,80 x 1/14"  
Robineti de tip PRV (pressure relief valve)

**Reductor recomandat** Spectrolab FM 61 / FM 62



Specificatie / Forma de livrare [1 bar, 15°C]			
		Pharmaline C	
<b>Compozitia</b>			
CO <sub>2</sub>	≥	99,5	Vol.-%
<b>Impuritati</b>			
H <sub>2</sub> O	≤	67	ppmv
CO	≤	5	ppmv
NO si NO <sub>2</sub>	≤	2	ppmv
total sulfuri	≤	1	ppmv
<b>Recipient / Continut</b>			
F10		7,5	kg
F50		37,5	kg

**Nota:** Termenul de valabilitate este de 3 ani.

**MESSER**   
Gases for Life

Messer Romania Gaz SRL  
Str. Drumul intre Tarlale nr. 102-112  
RO-032982 Bucuresti S3  
Tel. +40213273624  
Fax. +40213273626  
www.messer.ro