

Denumire / Identificare

Numar CAS 124-38-9

Denumire dupa ADR UN 1013 DIOXID DE CARBON, 2.2

Identificare butelie

Ogiva: gri
Corp: galben oliv

Caracteristici principale

Dioxidul de carbon este un gaz incolor si inodor, asfixiant, gaz 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 ³
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"

Robinet cu dispozitiv de decompresie

Reductor recomandat Spectrolab FM 51 / FM 52 exact



Specificatie / Forma de livrare [1 bar, 15°C]

		Gourmet C	
Compozitia			
CO ₂	>	99	Vol.-%
Impuritati			
CO	<	10	ppmv
Ulei	<	0,1	mg/m ³
Recipient / Continut			
F10		7,5	kg
F40		30,0	kg
F50		37,5	kg
B12 * F50		450	kg
B4 * F150		450	kg

Nota

Dioxidul de carbon este un gaz aprobat de UE pentru uz alimentar.

Utilizarea recipientelor cu Gourmet este permisa doar in industria alimentara.

Fiecare recipient este marcat cu un numar de lot. Termenul de valabilitate este de 3 ani.

Buteliile pot fi prevazute la cerere cu "dip tube" pentru extragerea dioxidului de carbon lichid.

Modul de obtinere: Dioxidul de carbon se gaseste in natura in izvoare naturale din care poate fi izolat.

Se poate obtine si din procese de ardere.

Utilizare: Gaz pentru ambalare in atmosfera protectoare de ex. chipsuri, la ambalarea carni proaspete si a branzeturilor / la carbonatarea bauturilor proaspete si a apelor minerale / sub forma de gheata carbonica ca agent de racire si congelare a alimentelor / ca agent de extragere a aromelor din produse alimentare / la extragerea condimentelor / in procesul de decaffeinizare a cafelei.

Produsele alimentare sunt ambalate astfel incat sa contina urmatoarea mentiune "Ambalat intr-o atmosfera protectoare de gaz".

Nota: Dioxidul de carbon este aprobat pentru toate produsele alimentare fara exceptie, fara limita maxima (quantum satis).**Siguranta:** Valoare-ADI (Acceptable Daily Intake): nu este specificat, dioxidul de carbon este considerat sigur.

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