

## Denumire / Identificare

**Denumire dupa ADR** UN 3156 GAZ COMPRIMAT, N.S.A  
(CO<sub>2</sub>+O<sub>2</sub>) 2.2 (5.1)

## Caracteristici principale

Incolor, inodor, oxidant, intretine puternic arderea, gaz comprimat, mai greu decat aerul

## Identificare butelie



Ogiva: Albastru deschis  
Corp: Galben oliv

## Pictograma de pericol

PERICOL



Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul CO2-02-005 (Oxigen)

## Ventil / Reductor

**Racordul la ventilul buteliei** DIN 477 Nr. 9: G 3/4"

**Reductor recomandat** Spectrolab FM 51 / FM 52 exact



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

		70/30	80/20	
<b>Compozitia</b>				
O <sub>2</sub>	=	70	80	Vol.-%
CO <sub>2</sub>	=	30	20	
<b>Recipient / Continut</b>				
F50 200 bar		13,2	12,0	m <sup>3</sup>
B12 * F50 200 bar		157,9	144,2	m <sup>3</sup>

**Toleranta** +/- 10 % rel.

## Nota

Oxigenul si dioxidul de carbon sunt gaze aprobate de UE pentru uz alimentar.

Utilizarea containerelor cu Gourmet este permisa doar in industria alimentara.

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

**Modul de obtinere:** Oxigenul este obtinut din distilarea aerului lichefiat. 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 modificata a carnilor rosii, se utilizeaza impreuna cu dioxidul de carbon (E290) la ambalarea in atmosfera modificata a carnilor proaspat, la stabilizarea culorii rosii si inhibarea microorganismelor anaerobe / la fabricarea bauturilor spirtoase, in procesul de imbatrănire al bauturilor in sticla.

**Nota:** Oxigenul si dioxidul de carbon sunt aprobate pentru toate produsele alimentare fara exceptie, fara limita maxima (quantum satis).

**Siguranta:** Valoare-ADI (Acceptable Daily Intake): nu este specificat, oxigenul si dioxidul de carbon sunt considerate sigure.