

Denumire / Identificare

Numar CAS 7782-44-7

Denumire dupa ADR UN 1072 OXIGEN COMPRIMAT, 2.2 (5.1)

Identificare butelie

Ogiva: Alb
Corp: Galben oliv

Caracteristici principale

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

Pictograma de pericol

PERICOL



Caracteristici fizice

Masa moleculara: 31,9988 kg/kmol
 Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 1,429 kg/m³
 Densitatea in raport cu aerul: 1,1052

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul RO-O2-097A (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]

Gourmet O			
Compozitia			
O ₂	>	99	Vol.-%
Impuritati			
H ₂ O	<	0,05	Vol.-%
Hidrocarburi (ca CH ₄)	<	100	ppmv
Recipient / Continut			
F10 200 bar		2,1	m ³
F40 150 bar		6,5	m ³
F50 150 bar		8,1	m ³
F50 200 bar		10,7	m ³
B12 * F50 150 bar		97,1	m ³
B12 * F50 200 bar		128,3	m ³
B 4 * F150 200 bar		128,3	m ³

Nota

Oxigenul este un gaz aprobat 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.**Utilizare:** Gaz pentru ambalare in atmosfera modificata a carnii rosii, se utilizeaza impreuna cu dioxidul de carbon (E290) si/sau cu azotul (E941) la ambalarea in atmosfera modificata a carnii proaspete, la stabilizarea culorii rosii si inhibarea microorganismelor anaerobe / la fabricarea bauturilor spirtoase, in procesul de imbatranire al bauturilor in sticla.**Nota:** Oxigenul este aprobat pentru toate produsele alimentare fara exceptie, fara limita maxima (quantum satis).**Siguranța:** Valoare-ADI (Acceptable Daily Intake): nu este specificat, oxigenul 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