



ALIGAL este solutia Air Liquide pentru piata alimentara

Enciclopedia gazelor Air Liquide - Pagini: 1079 - 1120

Aplicații

Gaze pentru domeniul alimentar pentru ambalare sub atmosfera modificata si aplicatii de vinificatie

Informații privind transportul

Gaze comprimate

Denumire corectă de transport	Oxigen, comprimat
UN-Nr	1072
ADR/RID	Clasa 2
	Cod de clasificare 1 0

Gaze refrigerate

Denumire corectă de transport	Oxigen, lichid refrigerat
UN-Nr	1073
ADR/RID	Clasa 2
	Cod de clasificare 3 0



Informații fizice

Greutate moleculară	32 g/mol
Densitate relativă:	
Densitate relativă, gaz	1,1 (aer=1)
Densitate relativă, gaz lichefiat	1,1 (apa=1)
Culoare	incolor
Miros	inodor
Număr CAS	7782-44-7

Proprietăți

Identificarea pericolelor: Poate provoca sau intensifica un incendiu; oxidant. Conține gaz sub presiune; Poate exploda dacă este încălzit.

Interval de inflamabilitate: oxidant

Protecție personală: se va evita inhalarea unei atmosfere imbogatite in oxigen (>21%)



Echipament pentru butelii

Racorduri de supapă

DIN 477-9 : G 3/4" RH

Culoarea umărului:

alb (RAL 9010)



Specificațiile produsului

Puritate Globala (% Vol.abs) <u>O₂</u>	Impuritati (ppm v/v)	Mod de alimentare	Dimensiunea ambalajului	Presiune	Capacitate	Referința produsului
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 50	Cilindru	50L	200 bar	10,6 m ³	43153
	CO ≤ 10	Baterie	V12*50L	200 bar	127,2 m ³	043273
	CO ₂ ≤ 300					
	CnHm ≤ 100					
	fără miros					

Informații suplimentare

Produs conform cu specificațiile E948 și regulamentele HACCP

Declinarea raspunderii

Informațiile conținute în acest document, denumit în continuare și “fișa de produs”, se bazează pe cunoștințele tehnice și pe experiența actuală din cadrul AIR LIQUIDE. Utilizatorii sunt responsabili pentru folosirea sau consecințele folosirii informațiilor conținute în această fișă de produs. AIR LIQUIDE nu oferă garanții cu privire la informațiile conținute în acest document. Utilizatorii sunt responsabili pentru conformarea cu toate reglementările naționale sau Europene aplicabile produsului descris în prezentul document. În același timp, utilizatorul este responsabil să efectueze propriile teste și verificări pentru a se asigura că produsele descrise aici sunt adecvate scopurilor sale. Este responsabilitatea utilizatorului acestui document să se asigure că deține cea mai recentă ediție a acestuia. Acest document, fotografiile, imaginile și textul conținute în acesta nu pot fi copiate sau reproduse, vândute, împrumutate, transmise sau transferate în orice mod către terți, fără acordul prealabil în scris al AIR LIQUIDE.