

ALIGAL™ 2 / CO₂



ALIGAL este solutia Air Liquide pentru piata alimentara

Enciclopedia gazelor Air Liquide - Pagini: 333 - 368

Aplicații

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

Informații privind transportul

Gaze lichefiate

Denumire corectă de transport	Dioxid de carbon
UN-Nr	1013
ADR/RID	Clasa 2
	Cod de clasificare 2A

Gaze refrigerate

Denumire corectă de transport	Dioxid de carbon, lichid refrigerat
UN-Nr	2187
ADR/RID	Clasa 2
	Cod de clasificare 3A



Informații fizice

Greutate moleculară	44,01 g/mol
Densitate relativă:	
Densitate relativă, gaz	1,52 (aer=1)
Densitate relativă, gaz lichefiat	0,82 (apa=1)
Culoare	incolor
Număr CAS	124-38-9

Proprietăți

Identificarea pericolelor: în concentrații mari poate provoca asfixiere

Interval de inflamabilitate: neinflamabil

Protecție personală: asigurarea ventilatiei corespunzatoare



Echipment pentru butelii

Racorduri de supapă

DIN 477-6: W 21, 8 x 1/14 RH

Culoarea umărului:

gri (RAL 7037)



Specificațiile produsului

Puritate Globala (% Vol.abs)	Impuritati (ppm v/v)		Mod de alimentare	Dimensiunea ambalajului	Presiune	Capacitate	Referința produsului
≥ 99,9 Vol.%	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Cilindru	50L	150 bar	31,5 kg	027131
	O ₂	≤ 30 ppm v/v	Cilindru	47L	171 bar	34 kg	027135
	CO	≤ 10 ppm v/v	Cilindru	50L	200 bar	37,5 kg	027137
	NO/NO ₂	≤ 10 ppm v/v	Baterie	V12*50L	171 bar	408 kg	027235
	CnHm	≤ 30 ppm v/v	Baterie	V12*50L	200 bar	450 kg	027237
	Compuși organici nevolatili	≤ 5 ppm w/w					
	sulf total (S)	≤ 0,5 ppm v/v					

Informații suplimentare

Produs conform cu specificațiile E290 și regulamentele HACCP. Produs CO₂ lichid folosit pentru imbutelierea cilindrilor și bateriilor în conformitate cu Specificațiile ISBT*. (*) ISBT = International Society of Beverage Technologists

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.