

BIOXID CARBON / CO₂



Air Liquide este furnizorul principal de dioxid de carbon in Europa si opereaza peste douazeci de instalatii de purjare si lichefiere, permitand satisfacerea tuturor clientilor.

Enciclopedia gazelor Air Liquide - Pagini: 333 - 368

Aplicații

Sinteză chimică
Lichid criogenic
Agent inertare
Atmosfera protectoare (sudare)
Agent de acidulare

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
UN-Nr	1013
ADR/RID	Clasa 2
	Cod de clasificare 3A



Fisa cu Date de Securitate

Gaz lichefiat : FTS_04CO2_L_CLP
Acces: <https://ro.airliquide.com/>

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
Miros	inodor
Număr CAS	124-38-9

Proprietăți

Identificarea pericolelor: Nu este toxic, dar efectul asupra ritmului cardiac și a frecvenței respiratorii poate apărea la concentrații de 8-10% (sau mai mult)

Interval de inflamabilitate: neinflamabil

Protecție personală: asigurarea ventilatiei corespunzatoare



Echipament 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
CO ₂							
≥ 99,7 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 200	Cilindru	47L	-	34 kg	021183
			Baterie	V12*50L	-	408 kg	021273

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.