



## ANIDRIDE CARBONICA ALIMENTARE

### Applicazione

Gas destinato al confezionamento in atmosfera protettiva ed alle applicazioni del settore enologico, gasatura acque minerali.

### Informazioni per il trasporto

#### Gas liquefatti

Designazione ufficiale	Diossido di carbonio
UN-No	1013
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 2 A

#### Gas liquidi refrigerati

Designazione ufficiale	Diossido di carbonio liquido refrigerato
UN-No	2187
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 3 A



### Schede di sicurezza

Gas liquido refrigerato: GT/03

### Proprietà fisiche

Peso molecolare	44.01 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	1,52 (aria=1)
Densità relativa, gas liquefatto	0.82
Densità relativa, gas refrigerato	1,03 (acqua=1)
Colore	incolore
CAS numero	124-38-9

### Caratteristiche

**Identificazione dei pericoli:** ad alte concentrazioni può causare asfissia

**Campo di infiammabilità:** ignifugo

**Esposizione personale:** Assicurare una adeguata ventilazione. Non fumare durante la manipolazione del prodotto



### Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:

2-UNI 11144/2005: W 21,7 x 1/14" destro - maschio

Colore ogiva: grigio (RAL 7037)



## Specifiche prodotto

Purezza globale (% Vol. abs)	Impurezze (ppm v/v)		Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (kg)	Codice prodotto
≥ 99,9 Vol.%	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 50	Bombola	S05		4 kg	GACALY05
	O <sub>2</sub>	≤ 30	Bombola	M14		10 kg	GACALY14
	CO	≤ 10	Bombola	L40		30 kg	GACALY40
	NO/NO <sub>2</sub>	≤ 10	Pacco bombole	V12*40		360 kg	GACALY4012
	CnHm	≤ 30					
	Composti organici non volatili	≤ 5 ppm w/w					
	Zolfo totale (S)	≤ 0,5					

## Informazioni supplementari

Acidità: superare il test

Sostanze riducenti, fosfuri e solfuri di idrogeno: superare il test

Prodotto conforme alle specifiche E290 ed alla normativa HACCP

Il diossido di Carbonio utilizzato come material prima per il riempimento delle bombole è conforme alle specifiche ISBT (International Society of Beverage Technologies)