



ANIDRIDE CARBONICA INDUSTRIALE

Applicazione

Chimica di sintesi
Fluido criogenico
Agente di inertizzazione
Atmosfera di protezione (saldatura,...)
Agente di neutralizzazione

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
UN-No	1013
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 3 A



Schede di sicurezza

Gas liquefatto: 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 (acqua=1)
Densità relativa, gas refrigerato	1,03 (acqua=1)
Colore	incolore
Odore	inodore
CAS numero	124-38-9

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: non tossico, ma agisce sul ritmo cardiaco e sul frequenza respiratoria; concentrazioni a 8-10% possono esser già

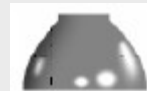
Campo di infiammabilità: ignifugo

Esposizione personale: Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale. Indossare guanti di sicurezza in cuoio e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombole. 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) CO ₂	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (kg)	Codice prodotto
≥ 99,9 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 200	Bombola	S05		4 kg	GACIND05
		Bombola	M14		10 kg	GACIND14
		Bombola	L40		30 kg	GACIND40
		Pacco bombole	V16*40		360 kg	GACIND4012