

# ANIDRIDE CARBONICA TECNICA

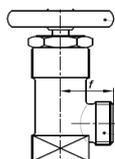
SCHEDA TECNICA PRODOTTO - REV.0

## INFORMAZIONI GENERALI

- **Descrizione e Applicazioni**  
 Diossido di Carbonio (CO<sub>2</sub>), Gas Liquefatto. Fornibile di tipologia Industriale, Pura e Ultrapura in bombole e pacchi bombole di varia capacità, solitamente utilizzato come:
  - Agente Acido o Passivante
  - Sintesi Chimica
  - Fluido Criogenico
- **Caratteristiche**  
 Incolore, odore pungente
- **Classe di Trasporto e di Rischio**  
 ONU 1013  
 ADR Classe 2, Codice 2A

## EQUIPAGGIAMENTO BOMBOLE/PACCHI

Raccordo Valvola: UNI 11144 n. 2 - W 21,7 x 1/14" destro - maschio (Tipo O2-CO2).  
 Colore Ogiva: Grigio (RAL 7037).  
 TP: valvola con TUBO PESCANTE



## PRODUZIONE

Air Liquide Italia Service spa,  
 via Calabria, 31 - 20148 Milano (Italia)

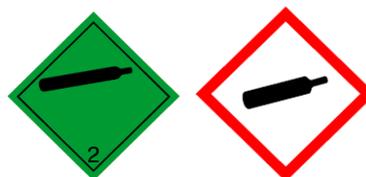
## PROPRIETÀ FISICHE

Peso Molecolare: 44,01 g/mol  
 Peso Specifico a S.T.P.: 1,52 (Aria=1)  
 N° CAS: 124-38-9

## INFORMAZIONI PER L'UTILIZZO

- Identificazione dei Pericoli: alta pressione, asfissiante, ustioni da freddo
- Limiti infiammabilità in aria: non infiammabile
- Esposizione personale: TLV-TWA (ACGIH) 5.000 ppm
- Compatibilità materiali: corrosivo
- Rischi per la salute: non tossico a basse concentrazioni

## PITTOGRAMMI



TIPO	TITOLO	IMPUREZZE (≤ PPM-MOL)					TAGLIA (LITRI)	PRESSIONE (bar)	CONTENUTO (kg)	SCADENZA (MESI)	CODICE PRODOTTO
		H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	N <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>					
INDUSTRIALE	99,7%	200					5	49,5	4	60	I5100S05R0A001
	99,7%	200					14	49,5	10	60	I5100M14R0A001
	99,7%	200					14 TP	49,5	10	60	I5100M14T0A001
	99,7%	200					40	49,5	30	60	I5100L40R0A001
	99,7%	200					40 TP	49,5	30	60	I5100L40T0A001
	99,7%	200					12x40	49,5	360	60	I5100V12Y0A001
<b>N35</b>	99,95%	20					40	49,5	30	60	P0760L40R0A001
<b>N48</b>	99,998%	3	2	2	8	1	40	49,5	24	60	P0762L40R0A001

Altre taglie fornibili a richiesta.