

ANIDRIDE CARBONICA MEDICALE F.E

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il diossido di carbonio FE è un gas avente le caratteristiche indicate nella “monografia” n. 0375 della Farmacopea Europea nell’edizione vigente. Gas liquefatto viene fornito in recipienti mobili a pressione (50 bar).

UTILIZZO

Il diossido di carbonio FE può essere utilizzato per Crioconservazione, Crioterapia, Carbossiterapia, Terapia Antalgica e (nella versione in contenitori dotati di Tubo Pescante) per la produzione di Ghiaccio Secco. Il diossido di carbonio FE non è idoneo all’utilizzo in Laparoscopia, Colonscopia Virtuale e Colture Cellulari.

NORME E LEGGI DI RIFERIMENTO

Farmacopea Europea in vigore.

REQUISITI DI CONFORMITA’

Il prodotto deve essere conforme ai livelli indicati dalla Farmacopea Europea in vigore.

CARATTERISTICHE

CONDIZIONE	DIOSSIDO DI CARBONIO FE
STATO FISICO	Gas liquefatto
COLORE	Incolore
ODORE	Inodore
PESO MOLECOLARE	44
PUNTO DI FUSIONE (C °)	-56.6
PUNTO DI EBOLLIZIONE (C °)	-78.5
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE (C °)	A temperature molto alte si dissocia in ossigeno e monossido di carbonio
TENSIONE DI VAPORE (20 ° C)	57.3 bar
DENSITÀ RELATIVA GAS (ARIA = 1)	1.52
DENSITÀ RELATIVA LIQUIDO (ACQUA = 1)	0.82
SOLUBILITÀ IN ACQUA (MG/L)	2000
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (C °)	Non infiammabile
LIMITI DI INFIAMMABILITÀ (VOL. % IN ARIA)	Non infiammabile
TEMPERATURA DI AUTO IGNIZIONE (C °)	Non applicabile

SPECIFICHE FARMACOPE EUROPEA

TITOLO CO ₂	≥ 99,5% V/V
Carbonio Monossido (CO)	≤ 5 ppm
Azoto monossido e azoto diossido (NO+NO ₂)	≤ 2 ppm
Zolfo totale	≤ 1 ppm
Acqua (H ₂ O)	≤ 67 ppm

CONFEZIONAMENTO

Il disossido di carbonio FE è fornito in bombole, disponibili sia in versione con Vavola REGOLARE per Utilizzo del prodotto in forma gassosa, sia con Valvola TUBO PESCANTE (contrassegnate dalla sigla TP) per l'utilizzo del prodotto in forma Liquida/Solida.

Taglie disponibili in Bombole con Valvola REGOLARE:

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	TAGLIA BOMBOLA (IN LITRI)	CONTENUTO (IN KG)
M5100S01R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 1 LITRO	1	0,75
M5100S02R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 2 LITRI	2	1,5
M5100S03R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 3 LITRI	3	2,25
M5100S05R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 5 LITRI	5	3,75
M5100S07R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 7 LITRI	7	5,25
M5100S10R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 10 LITRI	10	7,5
M5100M14R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 14 LITRI	14	10,5
M5100L27R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 27 LITRI	27	20,50
M5100L30R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 30 LITRI	30	22,5
M5100L40R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 40 LITRI	40	30
M5100L50R0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 50 LITRI	50	37,5

Taglie disponibili in Bombole con Valvola TUBO PESCANTE (TP):

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	TAGLIA BOMBOLA (IN LITRI)	CONTENUTO (IN KG)
M5100S05T0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 5 LITRI TP	5	3,75
M5100S07T0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 7 LITRI TP	7	5,25
M5100S10T0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 10 LITRI TP	10	7,5
M5100M14T0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 14 LITRI TP	14	10,5
M5100L27T0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 27 LITRI TP	27	20,50
M5100L30T0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 30 LITRI TP	30	22,5
M5100L40T0A001	ANIDRIDE CARBONICA MED BOMBOLA 40 LITRI TP	40	30

DOCUMENTAZIONE

- Bolla di trasporto, DDT, rilasciata ad ogni consegna
- Etichetta riportante il numero di lotto (applicata sulla confezione)
- Scheda dati di sicurezza alla prima fornitura e ad ogni revisione della scheda