

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 diossido 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