

SPECIFICA DI PRODOTTO

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Data emissione: Aprile 2005 | Edizione: 2 Versione: 0 |
|--------------------------------|----------------------------|

Codice Prodotto : 097600

POTASSIO PERMANGANATO TEC. 25

VALORI GARANTITI:

| DETERMINAZIONI | UNITÀ DI MISURA | VALORI | METODO ANALISI |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Aspetto | | Cristalli fini violetti | VIS. ⁽¹⁾ |
| Titolo | % | 98,5 min | UNI EN 12672⁽¹⁾ |
| Umidità | % | 0,5 max | UNI EN 12672⁽¹⁾ |
| Insolubilità (in acqua) | % | 1 max | UNI EN 12672⁽¹⁾ |
| Arsenico | ppm | 20 max | UNI EN 12672⁽¹⁾ |
| Cadmio | ppm | 50 max | UNI EN 12672⁽¹⁾ |
| Cromo | ppm | 50 max | UNI EN 12672⁽¹⁾ |
| Mercurio | ppm | 10 max | UNI EN 12672⁽¹⁾ |
| Nichel | ppm | 50 max | UNI EN 12672⁽¹⁾ |
| Piombo | ppm | 50 max | UNI EN 12672⁽¹⁾ |
| Antimonio | ppm | 50 max | UNI EN 12672⁽¹⁾ |
| Selenio | ppm | 50 max | UNI EN 12672⁽¹⁾ |

GRANULOMETRIA:

| | | |
|----------------------------------|---|---------------|
| Materiale inferiore a 0,075 mm | % | 7 max |
| Materiale trattenuto su 0,425 mm | % | 20 max |

ALTRE CARATTERISTICHE (valori indicativi tipici medi):

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Peso specifico | g/cm ³ | 2,703 |
| Peso specifico sol. 6% (a 20°C) | g/cm ³ | 1,039 |
| Densità apparente | g/cm ³ | 1,45 min – 1,60 max |
| Solubilità a 10 °C (in acqua) | g/l | 44 |
| Solubilità a 15 °C (in acqua) | g/l | 53 |
| Solubilità a 20 °C (in acqua) | g/l | 63 |
| Solubilità a 65 °C (in acqua) | g/l | 250 |

Prodotto conforme a UNI EN 12672/2000, AWWA B603-98, DIN 19619, ANSI/NSF 60.

Approvata il: 13/04/2005

Firma: Responsabile Qualità
(Dr. S. De'Bo')

⁽¹⁾ = Metodo di analisi citato dal produttore.

⁽²⁾ = Procedura EVS per la rintracciabilità dei metodi analitici.