



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MANGANESE GLUCONATO USP**
Product **MANGANESE GLUCONATE USP**

| SPECIFICA SPECIFICATION | METODO METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim. | u.m. |
|---|------------------|--|------|
| Identificazione <i>Identification</i> | | | |
| - Identificazione B <i>B Identification</i> | | Conforme <i>Complies</i> | |
| - Identificazione A <i>A Identification</i> | | Conforme <i>Complies</i> | |
| Titolo <i>Assay</i> | | 98,00 - 102,00 | % |
| Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i> | | 3,00 - 9,00 | % |
| Cloruri <i>Chlorides</i> | | <=0,05 | % |
| Solfati <i>Sulphates</i> | | <=0,20 | % |
| * Arsenico <i>Arsenic</i> | | <=3,00 | ppm |
| Piombo <i>Lead</i> | | <=10,00 | ppm |
| * Metalli pesanti <i>Heavy metals</i> | | <=20,00 | ppm |
| * Cadmio <i>Cadmium</i> | | <=1,00 | ppm |
| * Mercurio <i>Mercury</i> | | <=0,10 | ppm |
| * Manganese <i>Manganese</i> | | 11,83 - 12,57 | % |
| Sostanze riducenti <i>Reducing substances</i> | | <=1,00 | % |

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MANGANESE GLUCONATO USP**
Product **MANGANESE GLUCONATE USP**

| | | | |
|---|--|--|-------|
| Impurezze organiche volatili <i>Organic volatile impurities</i> | | Conformi <i>Comply</i> | |
| * Ossalati <i>Oxalates</i> | | Conformi <i>Comply</i> | |
| * Granulometria <i>Particle size</i> | | 80% attraverso 60 MESH <i>80% through 60 MESH</i> | |
| <i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i> | | | |
| * - Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i> | | <=1.000 | CFU/g |
| * - Lieviti e muffe <i>Yeast and mould</i> | | <=100 | CFU/g |
| * - Salmonella <i>Salmonella</i> | | Assente <i>Absent</i> | |
| * - E.coli <i>E.coli</i> | | Assente <i>Absent</i> | |

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MANGANESE GLUCONATO USP**
Product **MANGANESE GLUCONATE USP**

| | | | |
|---|--|----------------|-------|
| Analisi aggiuntive (*) Additional analysis (*) | | | |
| * - Identificazione IR Identification IR | | | |
| * - Conta microrganismi 30°C Count microorganisms 30°C | | | CFU/g |
| * - Coliformi 37°C Coliform bacteria 37°C | | | CFU/g |
| * - E.Coli E.Coli | | | CFU/g |
| * - Lieviti Yeasts | | | CFU/g |
| * - Muffe Mould | | | CFU/g |
| * - Salmonella Salmonella | | | CFU/g |
| * - Acqua (K.F.) Water (K.F.) | | 3,0 - 9,0 | % |
| * - Titolo Assay | | 98,00 - 102,00 | % |
| Revisione Capitolato Specification Revision | | 6 | |
| Data Approvazione Approval Date | | 27/03/2020 | |

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell