



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. ELEUTEROCOCCO 2% ELEUTEROSIDI**
Product **SIBERIAN GINSENG D.E.2% ELEUTEROSIDES**

| SPECIFICA SPECIFICATION | METODO METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim. | u.m. |
|---|------------------|---|------|
| * Nome botanico <i>Botanical name</i> | | Eleuterococcus senticosus (Rupr. & Maxim.) Maxim. <i>Eleuterococcus senticosus (Rupr. & Maxim.) Maxim.</i> | |
| * Parte della pianta <i>Botanical part</i> | | Radice <i>Root</i> | |
| * Eccipienti <i>Excipients</i> | | Maltodestrina, silicio biossido <i>Maltodextrin, silicon dioxide</i> | |
| * Aspetto <i>Apperance</i> | | Polvere ocra <i>Ochre powder</i> | |
| * Odore e sapore <i>Smell and taste</i> | | Caratteristici <i>Characteristic</i> | |
| * Solubilità <i>Solubility</i> | | Parzialmente solubile in soluzioni idroalcoliche <i>Partially soluble in hydroalcoholic solutions</i> | |
| Umidità <i>Moisture</i> | | <=5,00 | % |
| Ceneri totali <i>Total ash</i> | | <=15,0 | % |
| Titolo:eleuterosidi <i>Assay:eleuterosides</i> | | >=2,0 | % |
| * Densità apparente <i>Bulk density</i> | | >=0,30 | g/ml |
| * Peso specifico <i>Specific weight</i> | | >=0,40 | g/ml |
| Granulometria <i>Particle size</i> | | 95% < 180 microns <i>95% < 180 microns</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: **E.S. TIT. ELEUTEROCOCCO 2% ELEUTEROSIDI**
Product **SIBERIAN GINSENG D.E.2% ELEUTEROSIDES**

| | | | |
|---|----|--|-------|
| <i>Solventi Residui</i> <i>Residual solvents</i> | | | |
| - Etanolo <i>Ethanol</i> | | <=5.000 | mg/Kg |
| <i>Idrocarburi Policiclici Aromatici</i> <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons</i> | | | |
| - Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i> | | <=10 | ppb |
| - Somma di IPA <i>Sum of PAHs</i> | | <=50 | ppb |
| Aflatossina B1 <i>Aflatoxin B1</i> | | <=2 | ppb |
| Aflatossine B1+B2+G1+G2 <i>Aflatoxins B1+B2+G1+G2</i> | | <=4 | ppb |
| Pesticidi <i>Pesticides</i> | | Conformi a Reg. 396/2005 <i>Comply to Reg. 396/2005</i> | |
| <i>Metalli pesanti totali</i> <i>Total heavy metals</i> | | | |
| - Arsenico (As) <i>Arsenic (As)</i> | | <=2,0 | ppm |
| - Piombo (Pb) <i>Lead</i> | | <=3,0 | ppm |
| - Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i> | | <=1,0 | ppm |
| - Mercurio (Hg) <i>Mercury</i> | | <=0,1 | ppm |
| <i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i> | | | |
| - Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i> | EP | <=10.000 | CFU/g |
| - Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i> | EP | <=500 | CFU/g |
| - Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i> | | <=100 | CFU/g |

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: **E.S. TIT. ELEUTEROCOCCO 2% ELEUTEROSIDI**
Product **SIBERIAN GINSENG D.E.2% ELEUTEROSIDES**

| | | | |
|--|----|------------------------------------|-------|
| * - Batteri gram negativi bile-tolleranti <i>Bile-tolerant gram-negative bacteria</i> | EP | <=100 | CFU/g |
| - E.coli <i>E.coli</i> | | Assente/10g <i>Absent/10g</i> | CFU/g |
| - Salmonella <i>Salmonella</i> | | Assente/375g <i>Absent/375g</i> | CFU/g |
| - Listeria monocytogenes <i>Listeria monocytogenes</i> | | Assente/25g <i>Absent/25g</i> | |
| Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i> | | 4 | |

| Firme Signatures | | | | |
|-------------------------|------------------|----------------------|------------------|--------------|
| Data / ora Date/Time | Utente User | Funzione Function | Motivo Reason | Nota Note |
| 24/07/2023 14.55 | Stefano Rastelli | Responsabile CQ | Approva | |

* 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