29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.S. TIT. COLEUS FORSKOHLII 10% FORSKO.

Product COLEUS FORSKOHLII 10% FORSKOLIN

| SPECIFICA SPECIFICATION | METODO METHOD | Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim. | u.m. |
|--|------------------|---|------|
| Identificazione Identification | | Positiva per forskolina Positive for forskolin | |
| Nome botanico Botanical name | | Coleus forskohlii Coleus forskohlii | |
| Parte della pianta Plant part used | | Radice Roots | |
| Aspetto Aspect | | Polvere marrone rossastra Reddish brown powder | |
| Sapore <i>Taste</i> | | Caratteristico Characteristic | |
| Odore <i>Odour</i> | | Caratteristico Characteristic | |
| Densità <i>Density</i> | | | |
| - Non tappata <i>Untapped</i> | | 0,40 - 0,70 | g/ml |
| - Tappata <i>Tapped</i> | | 0,50 - 0,90 | g/ml |
| Granulometria Particle size | | Min. 90% attraversa 80 mesh Min. 90% through 80 mesh | |
| Solventi Residui Residual Solvents | | Conforme EU Dir. 2009/32 Complies EU Dir. 2009/32 | |
| Titolo forskolina (HPLC) Assay forskolin (HPLC) | | >=10,00 | % |
| Perdita all'essiccamento Loss on drying | | <=5,00 | % |
| | 1 | | |

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

02/03/2017 Pagina 1 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.S. TIT. COLEUS FORSKOHLII 10% FORSKO.

Product COLEUS FORSKOHLII 10% FORSKOLIN

| Solvente di estrazione Extraction solvents | Etanolo/Acqua 70/30 Ethanol/Water 70/30 | |
|--|--|-------|
| Rapporto Droga/Estratto Drug Extract Ratio | 40:1 <i>4</i> 0:1 | |
| * Eccipienti Carrier | Maltodestrina Maltodextrin | |
| Micotossine (Conforme Reg. EU 2006/1881/CE) | | |
| * - Aflatossina B1 Aflatoxin B1 | <5 <5 | ppb |
| * - Aflatossina B1, B2, G1, G2 Aflatoxin B1, B2, G1, G2 | <10 <10 | ppb |
| * Pesticidi Pesticicdes | Conforme Reg. EU 2005/396 Complies EU Dir. 2005/396 | |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (Reg. EU | | |
| * - Somma di benzo(a)pirene, benz(a)antracene, | <50 <50 | ppb |
| * - Benzo(a)pirene Benzo(a)pyrene | <10 <10 | ppb |
| Metalli Pesanti totali Heavy Metals | | |
| - Cadmio (Cd) Cadmium (Cd) | <1 | ppm |
| - Mercurio (Hg) <i>Mercury (Hg)</i> | <0,1 | ppm |
| - Arsenico (As) Arsenic (As) | <1 | ppm |
| - Metalli pesanti <i>Heavy Metal</i> s | <10 | ppm |
| - Piombo (Pb) Lead (Pb) | <2 | ppm |
| Conta batterica totale Total Aerobic Count | <1.000 | 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

02/03/2017 Pagina 2 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.S. TIT. COLEUS FORSKOHLII 10% FORSKO.

Product COLEUS FORSKOHLII 10% FORSKOLIN

| Lieviti e muffe Yeasts and mould | <100 | CFU/g |
|--|------------------------------|-------|
| E.coli <i>E.coli</i> | Negativo/1g Negative/1g | |
| Enterobatteri Enterobacteria | <100 | CFU/g |
| Salmonella Salmonella | Negativo/25g Negative/25g | |
| Revisione Capitolato Specification Revision | 5 | |
| Data Approvazione Approval Date | 02/03/2017 | |

^{*} 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

02/03/2017 Pagina 3 di 3