

SCHEMA TECNICA

ASPALATHUS GRT (Green Rooibos Tea) foglie e.s. 14 % aspalatina

LIP00900

| | |
|--|---|
| Nome prodotto / Product name | ASPALATHUS GRT (Green Rooibos Tea) foglie e.s. 14 % aspalatina / ASPALATHUS GRT (Green Rooibos Tea) leaves d.e. 14 % aspalathin |
| Nome INCI / INCI name | Aspalathus linearis leaf extract |
| Numero CAS / CAS number | --- |
| Nome botanico / Botanical name | Aspalathus linearis (Burm. f.) R. Dahlgren |
| Famiglia botanica / Botanical family | Fabaceae |
| Parte della pianta utilizzata / Part of plant used | Foglie verdi non fermentate / Green, unfermented leaves |
| Origine della droga / Origin of the drug | Sudafrica / South Africa |
| Tipo di preparazione / Preparation type | Estratto secco / Dry extract |
| DER | 5:1 |
| Solvente di estrazione / Extraction solvent | Etanolo al 60 % / Ethanol 60 % |
| Eccipienti / Excipients | Maltodestrina / Maltodextrin |
| Descrizione / Description | Polvere fine scorrevole / Fine, flowable powder |
| Colore / Color | Da rossastro a marrone / Red to brown |
| Odore / Odor | Caratteristico degli estratti botanici / Typical of the botanical extracts |
| Sapore / Taste | Caratteristico, astringente / Typical, astringent |
| Titolo / Assay | 14 % minimo in aspalatina (HPLC) / NLT 14 % aspalathin (HPLC) |
| Granulometria / Particle size | >= 95 % maggiore di 315 µ / >= 95 % wider than 315 µ |
| Metalli pesanti / Heavy Metals | Pb < 3 ppm, Cd < 1 ppm, Hg < 0.1 ppm, As < 1 ppm |
| Carica batterica totale (CBT) / Total Aerobic Bacterial Count (TAMC) | 50000 UFC/g max / NMT 50000 CFU/g |
| Lieviti e muffe (TYMC) / Total Yeast and Moulds (TYMC) | 500 UFC/g max / NMT 500 CFU/g |
| Validità / Shelf life | 23 mesi dalla data di produzione / 23 months since the date of manufacturing |
| Conservazione / Storage | In luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dalla luce, nei contenitori originali, ben chiusi, o in contenitori di plastica |



inerte / In a cool, dry and ventilated place, protected from light, in the original containers, well closed, or in inert plastic drums

Grado alimentare / Food grade

Sì / Yes

Dichiarazione vegano / vegetariano / Vegan / vegetarian statement

Adatto ai vegani-vegetariani / Suitable for vegans/vegetarians

Note: / Note:

a) Identificazione FT-IR: 95 % min. congruenza dello spettro con quello dello standard di riferimento b) Identificazione TLC: congruenza delle bande Rf del campione con quelle dello standard di riferimento / a) Identification FT-IR: NLT 95 % of similarity to the reference standard's spectrum b) Identification TLC: the Rf bands of the sample corresponds to those of the reference standard

Aflatossine / Aflatoxins

Aflatossina B1: < 5 ppb - Aflatossine totali (B1 + B2 + G1 + G2): < 10 ppb / Aflatoxin B1: < 5 ppb - Total aflatoxins (B1 + B2 + G1 + G2): < 10 ppb

Solventi residui / Residual solvents

Conforme alla Direttiva 2009/32/CE e successive modifiche e aggiornamenti / Compliant to Directive 2009/32/EC and subs. amendments and updates

Pesticidi / Pesticides

Conforme a Ph. Eur. Edizione corrente. Report di analisi multiresiduale pesticidi allegato a ogni CoA per valutare la conformità al Reg. 396/2005/CE. / Complies to Ph. Eur. current Edition. Batch specific determination of multi-residual pesticides attached to CoA in order to accomplish the compliance to Reg. 396/2005/EC

Idrocarburi Policiclici Aromatici / Polycyclic aromatic hydrocarbons

Conforme al Reg. (UE) 915/2023 e successive modifiche e aggiornamenti / Compliant to Reg (EU) 915/2023 and subs. amendments and updates

DM 10.08.2018 e succ. modifiche ed emendamenti: antiossidante, eliminazione dei gas intestinali (foglie)

Decree 10.08.2018 by the Italian Ministry of Health: antioxidant; contrast of gastrointestinal gas accumulation (leaves).

Note:

Prodotto non contenente OGM (Reg. 1829/2003 1830/2003 CE). Prodotto non irradiato. - BSE/TSE FREE - Melamina conforme al Reg. Ue 594/2012. NON CONTIENE nessuno degli ingredienti riportati nell'allegato II del Reg. 1169/2011/CE.

Note:

GMO FREE (Reg. 1829/2003 1830/2003 CE). Non irradiated. - BSE/TSE FREE - Melamin conform to Reg. Ue 594/2012. This product does not contain food allergens (Annex II Reg. 1169/2011/EC).

