



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TABEBUIA**  
Product **TABEBUIA DRY EXTRACT**

| SPECIFICA<br>SPECIFICATION                      | METODO<br>METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup.<br>Lower Lim. - Upper Lim.                                                        | u.m. |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Numero CAS<br>CAS Number                        |                  | ---                                                                                                     |      |
| Nome botanico<br>Botanical name                 |                  | Handroanthus impetiginosus<br>(Mart.ex DC) Mattos syn. Tabebuia<br>avellanadae Lorentz ex               |      |
| Sito produttivo<br>Production site              |                  | Italia<br>Italy                                                                                         |      |
| Solvente di estrazione<br>Extraction solvent    |                  | Acqua/EtanoLo (70/30 V/V)<br>Water/Ethanol (70/30 V/V)                                                  |      |
| Eccipienti<br>Excipients                        |                  | Maltodestrina<br>Maltodextrin                                                                           |      |
| Sostanze ausiliarie<br>Auxiliary substances     |                  | Nessuna<br>None                                                                                         |      |
| Densità tappata<br>Plugged density              |                  | Circa 0,5<br>About 0,5                                                                                  | g/ml |
| Granulometria<br>Particle size                  |                  | >=90% Attraverso setaccio nr.500<br>(metodo EP)<br>>=90% goes through sieve nr.500<br>(sieve method EP) |      |
| Origine della droga<br>Origin of the drug       |                  | Sud America (principalmente<br>Brasile)<br>South America (mainly Brazil)                                |      |
| Parte della pianta<br>Botanical part            |                  | Corteccia<br>Bark                                                                                       |      |
| Condizioni di crescita<br>Growing conditions    |                  | Coltivato<br>Cultivated                                                                                 |      |
| Condizioni di raccolta<br>Harvesting conditions |                  | Meccanica<br>Mechanical                                                                                 |      |
| Periodo di raccolta<br>Collection period        |                  | Tutto l'anno<br>All year long                                                                           |      |
| Lavorazione primaria<br>Primary processing      |                  | Lavaggio; essiccazione; macinatura<br>Washing, drying; milling                                          |      |

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. TABEBUIA**  
Product **TABEBUIA DRY EXTRACT**

|                                                                |  |                                                    |              |
|----------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--------------|
| Aspetto<br><i>Apperance</i>                                    |  | Polvere fine, marrone<br><i>Brown, fine powder</i> |              |
| Identificazione TLC (**)<br><i>Identification TLC (**)</i>     |  | Positiva<br><i>Positive</i>                        |              |
| Rapporto Droga/Estratto<br><i>Drug/Extract Ratio</i>           |  | 4:1<br>4:1                                         |              |
| Perdita all'essiccamento<br><i>Loss on drying</i>              |  |                                                    | $\leq 5,0$ % |
| Solventi residui (Etanolo)                                     |  | $\leq 0,5\%$                                       |              |
| Metalli pesanti totali<br><i>Total heavy metals</i>            |  |                                                    |              |
| - Metalli pesanti<br><i>Heavy metals</i>                       |  | $< 10$                                             | ppm          |
| - Piombo (Pb)<br><i>Lead</i>                                   |  | $< 3$                                              | ppm          |
| - Cadmio (Cd)<br><i>Cadmium</i>                                |  | $< 1$                                              | ppm          |
| - Mercurio (Hg)<br><i>Mercury</i>                              |  | $< 0,1$                                            | ppm          |
| - Arsenico (As)<br><i>Arsenic (As)</i>                         |  | $< 3$                                              | ppm          |
| Conservanti<br><i>Preservatives</i>                            |  | Assenti<br><i>Absent</i>                           |              |
| Conta batterica totale (*)<br><i>Total bacterial count (*)</i> |  | $\leq 10000$ cfu/g<br>$\leq 10000$ cfu/g           |              |
| Lieviti e muffe (*)<br><i>Yeasts and moulds (*)</i>            |  | $\leq 100$ cfu/g<br>$\leq 100$ cfu/g               |              |
| Enterobatteriacee<br><i>Enterobacteriaceae</i>                 |  | $\leq 100$ cfu/g<br>$\leq 100$ cfu/g               |              |
| E.coli<br><i>E.coli</i>                                        |  | Assente/1g<br><i>Absent/1g</i>                     |              |
| Salmonella<br><i>Salmonella</i>                                |  | Assente/25g<br><i>Absent/25g</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. TABEBUIA**  
Product **TABEBUIA DRY EXTRACT**

|                                                       |  |            |     |
|-------------------------------------------------------|--|------------|-----|
| Micotossine<br><i>Mycotoxins</i>                      |  |            |     |
| - Aflatossine B1<br><i>Aflatoxins B1</i>              |  | <5         | ppb |
| - Somma di B1,B2,G1,G2<br><i>Sum of B1,B2,G1,G2</i>   |  | <10        | ppb |
| IPA<br><i>IPA</i>                                     |  |            |     |
| - Benzo(a)pirene<br><i>Benzo(a)pyrene</i>             |  | <10        | ppb |
| - Somma 4IPA<br><i>Sum 4PAH</i>                       |  | <50        | ppb |
| Revisione Capitolato<br><i>Specification Revision</i> |  | 3          |     |
| Data Approvazione<br><i>Approval Date</i>             |  | 04/07/2022 |     |

(\*) Tutti i limiti devono essere interpretati con 5X in accordo con la Ph.Eur.

(\*\*) Identificazione TLC (può essere eseguito sull'estratto o sul prodotto semilavorato o sulla droga)

Prodotto per uso dietetico, nutrizionale e alimentare

(\*) All indicated limits have to be interpreted as 5X according to Ph.Eur.

(\*\*) Identification TLC (may be performed on the extract or on the half-processed product or on the drug)

Product for dietetic, nutritional and food use

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