

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. BOSWELLIA SERRATA AC.BOSW.65%**
Product: BOSWELLIA RESIN D.E. 65% BOSW. AC.

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Numero Cas Cas number		97952-72-2 97952-72-2	
Nome botanico Botanical name		Boswellia serrata Roxb. ex Colebr. Boswellia serrata Roxb. ex Colebr.	
Sito produttivo Production site		Italia/India Italy/India	
Solvente di estrazione Extraction solvents		Acqua / Etanolo 60/40 v/v Water / Ethanol 60/40 v/v	
Parte della pianta Botanical part		Gomma - Resina Gum - Resin	
Aspetto Appearance		polvere fine, giallina o giallastra yellowish or light-yellowish fine powder	
Identificazione TLC (**) Identification TLC		Positiva (può essere eseguito sull'estratto o sul prodotto semilavorato o sulla pianta) Positive (may be performed on the extract or on the half-processed product or on the drug)	
Titolo Acidi boswellici Assay Boswellic acids			
- Titolo Acidi boswellici (Tit.) Assay Boswellic acids (Tit.)		>=65,0	%
- Titolo Acidi boswellici (HPLC) Assay Boswellic acids (HPLC)		>=30,0	%
Rapporto Droga/Estratto Drug Extract Ratio		12/15:1 (indicative) 12/15:1 (indicative)	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=5,00	%
Solventi Residui (Etanolo) Residual Solvent (Ethanol)		<=0,5	%

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. BOSWELLIA SERRATA AC.BOSW.65%**
Product: **BOSWELLIA RESIN D.E. 65% BOSW. AC.**

Metalli Pesanti totali Heavy Metals			
- Metalli pesanti Heavy Metals		<=10	ppm
- Piombo (Pb) Lead		<=3	ppm
- Cadmio (Cd) Cadmium		<=1	ppm
- Mercurio (Hg) Mercury		<=0,1	ppm
Conservanti Preservatives		Assente Absent	
Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Conta batterica totale (*) Total Aerobic Count (*)	EP	<=10.000	CFU/g
- Lieviti e muffe (*) Yeasts and mould (*)	EP	<=100	CFU/g
- Enterobatteriacee Enterobatteriacee	EP	<=100	CFU/g
- E.coli E.coli	EP	assente/1g absent/1g	CFU/g
- Salmonella Salmonella	EP	assente/25g absent/25g	CFU/g
Revisione Capitolato Specification Revision		3	
Data Approvazione Approval Date		20/05/2020	

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. BOSWELLIA SERRATA AC.BOSW.65%**
Product: **BOSWELLIA RESIN D.E. 65% BOSW. AC.**

ALTRE INFORMAZIONI:

- Eccipienti: maltodestrina
 - Sostanze ausiliarie: nessuna
 - Densità: circa 0.5 g/ml
 - Granulometria: $\geq 90\%$ - passa attraverso al setaccio nr. 500 (setaccio metodica Ph.Eur.)
 - Il controllo è fatto sulla materia prima con i seguenti limiti:
 - < 5 ppb aflatossina B1
 - < 10 ppb aflatossine totali (somma di B1, B2, G1 e G2)
 - Pesticidi residui conforme al Reg. (EC) No. 396/2005 e successive modifiche.
 - Il prodotto è privo di glutine e non è stato irradiato
 - Il prodotto non contiene e non è prodotto da materie OGM (EEC Reg. 1829/2003 e 1830/2003)
 - Conservare in un luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce
 - Prodotto conforme al Reg. (CE) N° 1933/2015
- (*) 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

OTHER INFORMATION:

- Excipients: maltodextrin
 - Auxiliary substances: none
 - Tapped density: about 0.5 g/ml
 - Particle size: $\geq 90\%$ - goes thru sieve nr. 500 (sieve method Eur.Ph.)
 - Control is made on raw material with following limits:
 - < 5 ppb aflatoxine B1
 - < 10 ppb total aflatoxin (sum of B1, B2, G1 and G2)
 - Residual pesticides complies to Reg.(EC) No. 396/2005 and subs. amendments and updates
 - Product gluten free and not irradiated
 - Product does not contain and it is not manufactured from OGM components (EEC Reg. 1829/2003 and 1830/2003)
 - Storage in cool, dark and dry place.
 - The product complies to Reg. (EC) N° 1933/2015
- (*) 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