



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. BIANCOSPINO >3% VITEXINA**
Product **HAWTHORN DRY EXTRACT 3% FLAVONOIDS**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Crataegus oxyacantha auct e/o C. laevigata (POIRET) DC e/o Crataegus monogyna JACQ. LINDM, C. pentagyna WALDST. ET KIT e C. azarolus L. <i>Crataegus oxyacantha auct y/o C. laevigata (POIRET) DC y/o Crataegus monogyna JACQ. LINDM, C. pentagyna WALDST. ET KIT y C. azarolus L.</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Fiore e foglia <i>Flower and leaf</i>	
Eccipienti <i>Excipients</i>		Maltodestrina e silicio biossido <i>Maltodextrin and silicon dioxide</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere marrone <i>Brown 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	%
Ceneri totali <i>Total ash</i>		<=20	%
Titolo flavonoidi totali (come vitexina) (HPLC)		>=3,0	%
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. BIANCOSPINO >3% VITEXINA**
Product **HAWTHORN DRY EXTRACT 3% FLAVONOIDS**

Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10	ppb
Somma IPA <i>Sum of PHAs</i>		<=50	ppb
Metalli pesanti totali <i>Total heavy metals</i>			
- Arsenico (As) <i>Arsenic (As)</i>		<=2,0	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead (Pb)</i>		<=3,0	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium (Cd)</i>		<=1,0	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury (Hg)</i>		<=0,1	ppm
Specifiche microbiologiche <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=10.000	CFU/g
- Batteri gram negativi bile-tolleranti <i>Bile-tolerant gram-negative bacteria</i>		<=100	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=500	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>	Assente/1g <i>Absent/1g</i>		
- Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/25g <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. TIT. BIANCOSPINO >3% VITEXINA**
Product **HAWTHORN DRY EXTRACT 3% FLAVONOIDS**

Solventi residui <i>Residual solvents</i>			
- Metanolo <i>Methanol</i>		<=3.000	ppm
- Etanolo <i>Ethanol</i>		<=5.000	ppm
- Acetone <i>Acetone</i>		<=5.000	ppm
- Esano <i>Hexane</i>		<=290	ppm
- Etile acetato <i>Ethyl acetate</i>		<=5.000	ppm
Pesticidi <i>Pesticides</i>		Conformi a Ph.Eur. <i>Comply to Ph.Eur.</i>	
Aflatossina B1 <i>Aflatoxin B1</i>		<=2	ppb
Aflatossine B1+B2+G1+G2 <i>Aflatoxins B1+B2+G1+G2</i>		<=4	ppb
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		10/09/2020	

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. 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. BIANCOSPINO >3% VITEXINA**
Product **HAWTHORN DRY EXTRACT 3% FLAVONOIDS**

OGM: Il prodotto non contiene e non è fabbricato con componenti OGM (Reg. (CE) 1829/2003 e 1830/2003).

ALLERGENI: Privo di sostanze o prodotti che provocano allergie o intolleranze (Reg. (UE) 1169/2011 e seguenti emendamenti).

CONTAMINAZIONE: Il prodotto è conforme al Reg. (CE) No 1881/2006 e seguenti emendamenti.

PESTICIDI: Conforme al Reg. (CE) n. 396/2005 e seguenti emendamenti.

IRRAGIAMENTO: Non irradiato.

BSE / TSE: Il prodotto non contiene BSE/TSE-FREE in accordo a Directive 2001/83/CE and Guideline EMEA/410/01

SICUREZZA: Il prodotto non contiene alcun ingrediente / sostanza classificata come pericolosa

GMO: Product does not contain and it is not manufactured from GMO components (Reg. (EC) 1829/2003 and 1830/2003).

ALLERGENS: Free from substances or products causing allergies or intolerances (Reg. (EU) 1169/2011 and its amendments).

CONTAMINATION: This product complies with Reg. (EC) No 1881/2006 and its amendments.

PESTICIDES: Comply to Reg. (EC) No. 396/2005 and subs. amendments.

IRRADIATION: Not irradiated.

BSE / TSE: This product is BSE/TSE-FREE free according to Directive 2001/83/CE and Guideline EMEA/410/01

SAFETY: The product does not contain any ingredient/substance classified as dangerous.

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