



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **BETASITOSTEROLO**  
Product **BETASITOSTEROL**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere fine, da bianco a beige <i>From white to beige, fine powder</i>	
Odore <i>Smell</i>		Neutro <i>Neutral</i>	
Titolo (steroli) <i>Assay (sterols)</i>		$\geq 99,00$	%
Campesterolo <i>Campesterol</i>		6,00 - 10,00	%
Campestanolo <i>Campestanol</i>		$\leq 2,00$	%
Stigmasterolo <i>Stigmasterol</i>		Circa 0.60 <i>About 0.60</i>	%
Beta Sitosterolo <i>Beta Sitosterol</i>		70,00 - 80,00	%
Beta Sitostanol <i>Beta Sitostanol</i>		$\leq 15,00$	%
Beta Sitosterolo+Sitostanol <i>Beta Sitosterol+Sitostanol</i>		$\geq 80,00$	%
Altri <i>Others</i>		$\leq 3,00$	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		$\leq 3,50$	%
Solventi Residui <i>Residual solvents</i>			
- Metanolo <i>Methanol</i>		$< 10,00$	mg/Kg

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: **BETASITOSTEROLO**  
Product **BETASITOSTEROL**

- Esano <i>Hexane</i>		<1,00	mg/Kg
Metalli pesanti totali <i>Total heavy metals</i>			
- Piombo (Pb) <i>Lead (Pb)</i>		<=3,00	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium (Cd)</i>		<=1,00	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury (Hg)</i>		<=0,10	ppm
- Arsenico (As) <i>Arsenic (As)</i>		<=0,50	ppm
Pesticidi <i>Pesticides</i>	Conformi a USP 561 <i>Comply with USP 561</i>		
Somma IPA <i>Sum of PAH</i>		<50,00	µg/Kg
Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<10,00	µg/Kg
PCB <i>PCB</i>		<40,00	ng/g
Ocratossina A <i>Ochratoxin A</i>		<2,00	ppb
Aflatossine totali <i>Total aflatoxins</i>		<4,00	ppb
Aflatossina B1 <i>Aflatoxin B1</i>		<2,00	ppb
Diossine <i>Dioxins</i>		<0,75	pg/g
Diossine + PCB <i>Dioxins + PCB</i>		<1,25	pg/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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **BETASITOSTEROLO**  
 Product **BETASITOSTEROL**

<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<1.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<100	CFU/g
- Batteri Gram Negativi <i>Gram Negative Bacteria</i>		<100	CFU/g
- Listeria monocytogenes <i>Listeria monocytogenes</i>		<100	CFU/g
- Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Assente/g <i>Absent/g</i>		
- Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/25g <i>Absent/25g</i>		
- Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	Assente/g <i>Absent/g</i>		
- E.coli <i>E.coli</i>	Assente/g <i>Absent/g</i>		
- Candida albicans <i>Candida albicans</i>	Assente/g <i>Absent/g</i>		
- Clostridi <i>Clostridia</i>	Assente/g <i>Absent/g</i>		
* Colesterolo <i>Cholesterol</i>		<=1,0	%
* Brassicasterolo <i>Brassicasterol</i>		<=2,0	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	

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: **BETASITOSTEROLO**  
Product **BETASITOSTEROL**

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
11/07/2023 17.20	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

\* 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