



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CICLODESTRINE-BETA**
Product **CICLODEXTRIN-BETA**

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 cristallina bianca <i>White crystalline powder</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Chiara/incolore <i>Clear/colourless</i>	
Titolo <i>Assay</i>		98,0 - 102,0	%
Alfadex <i>Alphadex</i>		$\leq 0,25$	%
Gammadex <i>Gammadex</i>		$\leq 0,25$	
Altre impurezze <i>Other impurities</i>		$\leq 0,50$	%
pH (1% w/w) <i>pH (1% w/w)</i>		5,0 - 8,0	
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		160 - 164	°
Zuccheri riducenti <i>Reducing sugars</i>		$\leq 0,20$	%
Impurezze che assorbono luce <i>Impurities which absorb light</i>			
- 230 - 350 nm <i>230 - 350 nm</i>		$\leq 0,10$	%
- 350 - 750 nm <i>350 - 750 nm</i>		$\leq 0,050$	%
* Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		$\leq 14,0$	%

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: **CICLODESTRINE-BETA**
Product **CICLODEXTRIN-BETA**

Tricloroetilene (solventi residui) <i>Trichloroethylene (residual solvents)</i>		<=10	ppm
Umidità <i>Moisture</i>		<=16,0	%
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=0,10	%
Identificazione A-B-C-D <i>Identification A-B-C-D</i>	Conformi <i>Comply</i>		
Granulometria >1000 µm <i>Particle size >1000 µm</i>		<=0,1	%
Specifiche microbiologiche <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
- E.coli <i>E.coli</i>	Assente/1g <i>Absent/1g</i>		
- Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
Zuccheri riducenti (s.s.) <i>Reducing sugars (d.s.)</i>		<=0,2	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
07/02/2024 15.45	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

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: **CICLODESTRINE-BETA**
Product **CICLODEXTRIN-BETA**

* 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