

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **LIPOSOMI ACIDO JALURONICO PF**

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Liquido	
Colore		Beige	
Odore		Caratteristico	
pH		6,00 - 8,00	
<i>Specifiche microbiologiche</i>			
- Conta batterica totale	MB001/FU	<=100	CFU/g
- Lieviti e muffe	MB010	<=50	
- Pseudomonas aeruginosa	MB003	Assente	
- Staphylococcus aureus	MB004	Assente	
- Candida albicans	MB005	Assente	
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		13/06/2016	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **LIPOSOMI ACIDO JALURONICO PF**

Denominazione INCI UE	CAS	EINECS	Composizione %
Aqua	7732-18-5	231-791-2	>= 50,0
Lecithin	8002-43-5	232-307-2	5,0 - 9,9
Pentylene glucol	5343-92-5	226-285-3	5,0 - 9,9
Glycerin	56-81-5	200-289-5	1,0 - 4,9
Hyaluronic Acid	9004-61-9	232-678-0	0,1 - 0,9

COMPOSIZIONE FOSFOLIPIDI: ** (%)

Fosfatidil Colina	20 - 23
Fosfatidil Etanolamina	13 - 24
Fosfatidil Inositolo	10 - 22
Acido fosfatidico	7 - 10
Altri fosfolipidi	7 - 10
Acidi grassi liberi	0,1 - 0,3
β-Sitosterolo, tocoferoli e altri	0,1 - 0,4

**Composizione indicativa (dati ricavati da documentazione dei fornitori)

SOLUBILITÀ IN:

Acqua Solubile
Oli vegetali Insolubile
Oli minerali Insolubile

PROFILO TOSSICOLOGICO DEL PRODOTTO E DEI COMPONENTI

Fosfolipidi: Prodotto non tossico, utilizzato comunemente come ingrediente alimentare.
Tutta la linea LIPOSOMI non è testata su animali.

USO E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Si consiglia la conservazione nel contenitore originale ben chiuso, in luogo fresco, asciutto ed al riparo dalla luce. In queste condizioni il prodotto è stabile per 1 anno.

NOTE APPLICATIVE SUL PRODOTTO

I liposomi sono delle strutture vescicolari che si formano quando dei lipidi di membrana sono dispersi in un eccesso di acqua. Sono dei prodotti notevolmente interessanti per la loro elevata capacità di ritenzione idrica e la capacità di costruire dei sistemi di veicolazione di un'ampia gamma di sostanze idrosolubili e liposolubili. Le sostanze idrosolubili sono contenute negli spazi acquosi interni dei liposomi, legate elettrostaticamente alla superficie del loro doppio strato lipidico, mentre le sostanze liposolubili sono trattenute all'interno del doppio strato lipidico. Data la loro natura fosfolipidica, i sistemi liposomiali presentano il vantaggio di essere dei prodotti completamente naturali, di origine vegetale e totalmente sebocompatibili. La particolare composizione permette ed incrementa il loro assorbimento (endocitosi cellulare per compatibilità con i lipidi di membrana), nonché la protezione e trasporto in sito del principio attivo ospite; inoltre, i loro componenti fosfolipidici sono degli ottimi prodotti ad effetto emolliente e nutriente cutaneo.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **LIPOSOMI ACIDO JALURONICO PF**

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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