



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO ALFA LIPOICO SOLVENT FREE -ALIPURE**
Product **ALPHA LIPOIC ACID SOLVENT FREE -ALIPURE**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
* Aspetto Appearance		Polvere fine, gialla Yellow, fine powder	
Identificazione Identification		Conforme Complies	
Metalli pesanti totali Total heavy metals			
- Metalli pesanti Heavy metals		<=10,00	ppm
- Piombo Lead		<=1,00	ppm
- Cadmio Cadmium		<=1,00	ppm
- Mercurio Mercury		<=0,10	ppm
- Arsenico Arsenic		<=1,00	ppm
Acqua Water		<=0,5	%
Titolo (senza silice) Assay (silicon free)		97,0 - 102,0	%
* Densità apparente Bulk density		0,30 - 0,40	g/ml
Polimeri Polymers		<=2,0	%
Acido EPI-Lipoico EPI-Lipoic acid		<=0,1	%
Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Conta batterica totale Total aerobic count		<=1.000	CFU/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: **ACIDO ALFA LIPOICO SOLVENT FREE -ALIPURE**
Product **ALPHA LIPOIC ACID SOLVENT FREE -ALIPURE**

- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=50	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
- Coliformi <i>Coliform bacteria</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
- Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Solventi organici (*) <i>Organic solvents (*)</i>		< 1 ppm <i>< 1 ppm</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		24/10/2019	

* saggi non obbligatori
test not required

(*) Acetone,cyclohexane,Dichloromethane,Ethanol,Ethyl acetate,n-Hexane,MTBE,Toluene.

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