



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ORNITINA-L ALFA KETO GLUTARATO**
Product **L-ORNITHINE ALPHA KETOGLUTARATE**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina bianca o giallognola white to yellowish crystalline powder	
Odore e sapore Smell and taste		caratteristico characteristic	
Identificazione IR Identification IR		conforme conforme alla specifica	
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		13,0 - 15,0	°
Perdita all'essiccamento Loss on drying		≤1,0	%
Residuo all'ignizione Residue at ignition		≤0,10	%
Metalli Pesanti Heavy Metals			
- Piombo (Pb) Lead (Pb)		<3,0	ppm
- Cadmio (Cd) Cadmium (Cd)		<1,0	ppm
- Mercurio (Hg) Mercury (Hg)		<0,1	ppm
- Arsenico (As) Arsenic (As)		<1,0	ppm
- Metalli pesanti Heavy metals		≤10	ppm
pH (10%) pH (10%)		3,30 - 3,80	
Ferro Iron		≤30	ppm
Titolo Assay		≥98,0	%

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: **ORNITINA-L ALFA KETO GLUTARATO**
Product **L-ORNITHINE ALPHA KETOGLUTARATE**

Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=3.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=300	CFU/g
* E. Coli <i>E. Coli</i>	Assente <i>Absent</i>		
* Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente <i>Absent</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		07/05/2020	

* 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