



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **BROMELINA 2500 GDU FOOD**
Product **BROMELAINE 2500 GDU FOOD**

NOME INCI INCI NAME	BROMELAIN, MALTODEXTRIN
NOME INCI USA INCI NAME USA	BROMELAIN, MALTODEXTRIN
CAS CAS NUMBER	9001-00-7/9050-36-6
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	232-572-4/232-940-4
NOME BOTANICO BOTANICAL NOME	Ananas comosus
PARTE PIANTA PLANT PART	Gambo

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere igroscopica, liber.scorrevole Free-flowing, hygroscopic powder	
Colore Colour		Da bianco a biancastro White to off-white	
* Odore e sapore Smell and taste		Caratteristico Characteristic	
Granulometria Particle size		Il 100% attraverso 40 mesh Il 100% hrought 40 mesh	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=8,00	%
pH pH		5,0 - 8,0	
* Attività identificabili Identifiable assets		Positiva all'attività proteolitica Positive for proteolytic activity	
Attività proteolitica Proteolytic activity		>=2.500	GDU/g
Solubilità Solubility		Piuttosto solubile in acqua Almost soluble in water	

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: **BROMELINA 2500 GDU FOOD**
Product **BROMELAINE 2500 GDU FOOD**

METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Piombo Lead		<=3	ppm
- Mercurio Mercury		<=0,1	ppm
- Cadmio Cadmium		<=1,0	ppm
- Arsenico Arsenic		<=1	ppm
- Metalli pesanti Heavy metals		<=10	ppm
Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Conta batterica totale Total aerobic count		<=10.000	CFU/g
- Lieviti e muffe Yeasts and mould		<=100	CFU/g
- E. Coli E. Coli		Assente/25g Absent/25g	
- Salmonella Salmonella		Assente/10g Absent/10g	
* Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus		Assente/10g Absent/10g	
* Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa		Assente/10g Absent/10g	
* Densità del bulk Bulk density		0,20 - 0,80	g/ml
Revisione Capitolato Specification Revision		4	
Data Approvazione Approval Date		28/01/2021	

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: **BROMELINA 2500 GDU FOOD**
Product **BROMELAINE 2500 GDU FOOD**

* 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