



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GLUCOSAMINA HCL VEGETALE**
Product **VEGETAL GLUCOSAMINE HYDROCHLORIDE**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Aspect		Polvere cristallina bianca White crystalline powder	
Titolo (sull'anidro) Assay (on dry bases)		98,00 - 102,00	%
Solubilità Solubility		Solubile in acqua, leggermente solubile in alcool Soluble in water, slightly soluble in alcohol	
Identificazione Identification			
- A: IR A: IR		Conforme al test Conform to test	
- B: Test per cloruri/potassio B: Chlorides/potassium test		Conforme al test Conform to test	
- C: HPLC C: HPLC		Conforme al test Conform to test	
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		70,00 - 73,00	°
pH (sol. 2%) pH (sol. 2%)		3,00 - 5,00	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=1,00	%
Cloruri Chloride		16,20 - 16,70	%
Solfati Sulphates		<=0,24	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition		<=0,10	%
Granulometria Particle size		100% attraverso 80 mesh 100% through 80 mesh	

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: **GLUCOSAMINA HCL VEGETALE**
Product **VEGETAL GLUCOSAMINE HYDROCHLORIDE**

Densità apparente <i>Bulk density</i>		>=0,50	g/ml
Impurezze organiche volatili (O.V.I.) <i>Organic volatile impurities (O.V.I.)</i>		Conforme ai requisiti <i>Meet the requirements</i>	
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	ppm
Ferro <i>Iron</i>		<=10	ppm
Piombo <i>Lead</i>			
- Piombo <i>Lead</i>		<=0,5	ppm
- Sodio <i>Sodium</i>		Nessun colore giallo pronunciato impartito <i>No pronounced yellow color imparted</i>	
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,0	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,0	ppm
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=500	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo <i>Negative</i>	
E.coli <i>E.coli</i>		Negativo <i>Negative</i>	
S. Aureus <i>S. Aureus</i>		Negativo <i>Negative</i>	
Bacillus cereus <i>Bacillus cereus</i>		<=100	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: **GLUCOSAMINA HCL VEGETALE**
Product **VEGETAL GLUCOSAMINE HYDROCHLORIDE**

Analisi aggiuntive (*) Additional analysis (*) - Identificazione IR IR identification - Conta microrganismi 30°C Counts microorganisms 30°C - Coliformi 37°C Coliform 37°C - E.Coli E.Coli - Lieviti Yeasts - Muffe Mold - Salmonella Salmonella			CFU/g CFU/g CFU/g CFU/g CFU/g
Revisione Capitolato Specification Revision		1	
Data Approvazione Approval Date		08/02/2019	

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