



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MANNOSIO-D (VEGETALE DA GLUCOSIO)**
Product **D-MANNOSE (GLUCOSE ORIGIN)**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina bianca White crystalline powder	
Punto di fusione Melting point		126,00 - 134,00	° C
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		13,30 - 14,30	°
Densità apparente Bulk density		0,25 - 0,60	g/ml
Densità tappata Tapped density		0,46 - 0,80	g/ml
Aspetto della soluzione Appearance of solution		limpida e incolore clear & colourless	
Trasmittanza Transmittance		>=92,0	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=0,50	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition		<=0,10	%
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Metalli pesanti Heavy metals		<=10	ppm
- Arsenico Arsenic		<=1,0	ppm
- Cadmio Cadmium		<=0,50	ppm
- Piombo Lead		<=1,0	ppm

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: **MANNOSIO-D (VEGETALE DA GLUCOSIO)**
Product **D-MANNOSE (GLUCOSE ORIGIN)**

- Mercurio <i>Mercury</i>		$\leq 0,1$	ppm
Titolo <i>Assay</i>		98,00 - 102,00	%
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		≤ 1.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		≤ 100	CFU/g
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
- E.coli <i>E.coli</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
- Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
17/02/2025 18.35	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

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: **MANNOSIO-D (VEGETALE DA GLUCOSIO)**
Product *D-MANNOSE (GLUCOSE ORIGIN)*

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