



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **D-MANNOSIO**
Product **D-MANNOSE**

CAS 3458-28-4
CAS NUMBER
FORMULA C₆ H₁₂ O₆
FORMULA
PESO MOLECOLARE 180,16 g/mol
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina bianca White crystalline powder	
Nome botanico Botanical name		Betula platyphlla Suk. Betula platyphlla Suk.	
Parte della pianta Botanical part		Legno Wood	
Odore Smell		Caratteristico Characteristic	
Punto di fusione Melting point		126,00 - 134,00	° C
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		13,30 - 14,30	°
Granulometria Particle size		>= 95 attraverso 30 mesh >= 95 through 30 mesh	%
Densità apparente Bulk density		0,30 - 0,50	g/ml
Densità tappata Tapped density		0,45 - 0,75	g/ml
Solubilità (10% H ₂ O) Solubility (10% H ₂ O)		Limpida e incolore Clear and colourless	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=0,50	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition		<=0,10	%

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: **D-MANNOSIO**
Product **D-MANNOSE**

Pesticidi residui <i>Residual pesticides</i>		Conformi a USP<561> <i>Comply with USP<561></i>	
Titolo HPLC <i>Assay HPLC</i>		>=99,00	%
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10,00	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,00	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=0,50	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<=1,00	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,10	ppm
Aflatossine <i>Aflatoxins</i>	20 20		ppb
Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- 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 <i>Absent</i>	
- E.coli <i>E.coli</i>		Assente <i>Absent</i>	
- Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente <i>Absent</i>	

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: **D-MANNOSIO**
Product **D-MANNOSE**

Analisi aggiuntive (*) Additional analysis (*)			
- Identificazione IR Identification IR			
- Conta microrganismi 30°C Count microorganisms 30°C			CFU/g
- Coliformi 37°C Coliform bacteria 37°C			CFU/g
- E.Coli E.Coli			CFU/g
- Lieviti Yeasts			CFU/g
- Muffe Mould			CFU/g
- Salmonella Salmonella			
Revisione Capitolato Specification Revision		6	
Data Approvazione Approval Date		03/03/2020	

(*) Analisi eseguite presso A.C.E.F. spa

(*) Analysis performed at A.C.E.F. spa

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