



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **D-MANNOSIO**

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

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Polvere cristallina bianca o quasi bianca	
Umidità (K.F.)		<=0,50	%
Titolo HPLC		>=99,00	%
* Metalli pesanti (*)		<=5,00	ppm
Residuo all'ignizione		<=0,20	%
Densità		0,33 - 0,40	g/ml
Conta batterica totale		<=100	CFU/g
Lieviti		<=10	CFU/g
Muffe		<=10	CFU/g
* Coliformi (*)		Passa il test	
E.coli		Assente/g	
Salmonella		Assente/25g	
Revisione Capitolato		3	
Data Approvazione		27/01/2016	

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **D-MANNOSIO**

Description:

D-Mannose is a naturally-occurring hexose, which is manufactured from birch/beechn wood hydrolysate. Product has a natural designation and is further GMO free.

Stability and Storage

D-Mannose is acceptably stable to heat and air but is hygroscopic. The package contains silica bag to prevent possible humidity effects.

Goods in their original sealed packaging stored at temperature below 25 °C and relative humidity less than 55% can be expected to retain stability for at least eighteen months.

(*) We change on our existing CoA's. This means that only parameters which are tested on the batch before its release will appear on our CoA document.

The parameters monitored through our surveillance programs or other periodic testing programs (twice or even once a year) will be removed as this is not batch related information, in particular, heavy metals are tested on an annual basis. While coliforms, although are tested on a batch to batch basis, it was a decision that we take these out of the CoA, as they are really serving monitoring purposes and will fade out with time anyway. So, this test on coliforms will continue, but in the background.

We can guarantee that heavy metals testing was never a failed test over the years of D-Mannose production.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

ALLERGENS FORM		
Raw Material:	009022 MANNOSIO-D	
MAIN ALLERGENS	PRESENCE (YES / NO)	QUANTITY (ppm) in case of presence
Sulphur dioxide and sulfites (specify quantity if higher than 10 ppm or 10 mg / kg)	No	
Peanut seed and derived products (including oil)	No	
Cashew - nut (including oil)	No	
Walnut (including oil)	No	
Hazelnut (including oil)	No	
Brazil walnut (including oil)	No	
Pecan nut (including oil)	No	
Macadamia nut (including oil)	No	
Pistachio - nut (including oil)	No	
Pine kernel (including oil)	No	
Almond (including oil)	No	
Eggs and derived products	No	
Shellfish and derived products	No	
Fishes – crustaceans and derived products (including gelatin...)	No	
Soya and derived products (including lecithin..)	No	
Gluten (specify quantity) of following origin	No	
▪ Wheat	No	
▪ Rye	No	
▪ Barley	No	
▪ rustic wheat (lat. spelta)	No	
▪ oat	No	
▪ hybrid species and derived products from gluten	No	
Milk	No	
Dairy products including lactose (specify quantity)	No	
Sesame seed and derived products (including oil)	No	
Lupin (lat. lupinus) and derived products	No	
Celery and derived products	No	
Mustard and derived products	No	

La presenta dichiarazione, redatta al meglio delle ns. conoscenze attuali, è riferita al prodotto in confezione originale del produttore / The present declaration, prepared to the best of our knowledge, is related to the product in the original packaging