biomus

Biomus sp. z o.o.
Chemiczna 7
20-329 Lublin
POLAND

NIP: 9462649082
Regon: 061702364
KRS: 000514640

tel. +48 790 854 454
tel. +48 665 800 600
biomus@wp.pl
www.biomus.eu

ATEST SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Nazwa:	Cytrynian magnezu
Wzór chemiczny:	$(C_6H_5O_7)_2Mg_3$
Gatunek:	Czysty
Czystość (%):	Min. 99,5%
Numer partii:	wg specyfikacji
Opakowania:	100g, 250g, 500g, 1kg, 5kg, 25kg
Producent/Dystrybutor	BIOMUS
Data produkcji:	wg specyfikacji – produkt w ciągłej dostawie – świeży
Data ważności:	wg specyfikacji zwykle 1-2 lata
Wydane dla	
Data dostawy:	
Ilość:	

Parametry gwarantowane

		j.m.	Parametry gwarantowane
1 Wygląd			biały lub prawie biały, drobny, lekko higroskopijny proszek
2 Test na cytryniany			pozytywny
3 Test na magnez			pozytywny
4 Czystość (bezwodna baza)	min.	%	99,5
5 Magnez (sucha baza)		%	15,0 – 16,5
6 pH			6,0 – 8,5
7 Rozpuszczalność			rozpuszczalny w wodzie, praktycznie nierozpuszczalny w etanolu (96%), rozpuszcza się w kwasie solnym
8 Wielkość cząsteczek			metodą STEM - Median(D50) wielkości cząstek nie mniejsza niż 130nm
9 Szczawiany	max.	ppm	280ppm
10 Chlorki	max.	%	0,05
11 Siarczany	max.	%	0,2
12 Wapń	max.	%	0,2
13 Żelazo	max.	ppm	100
14 Metale ciężkie	max.	ppm	10
15 Straty przy suszeniu (180°C,5h)	max.	%	2
16 Ołów	max.	ppm	1
17 Kadm	max.	ppm	0,1
18 Rtęć	max.	ppm	0,1
19 Arsen	max.	ppm	1
20 Całkowita liczba drobnoustrojów	max.	cfu/g	300
21 Całkowita łączna liczba drożdży i pleśni	max.	cfu/g	100
22 Escherichia coli		cfu/g	nie wykryto
23 Pseudomonas aeruginosa		cfu/10g	nie wykryto
24 Salmonella		cfu/25g	nie wykryto
25 Staphylococcus aureus		cfu/g	nie wykryto
26 Listeria monocytogenes		cfu/10g	nie wykryto
27 Bakterie z grupy coli		cfu/10g	nie wykryto
28 Gęstość nasypowa	min.	g/ml	0,6
29 Gęstość po ubiciu	min.	g/ml	0,7
30 Przesiew przez sito 50 mesh	min.	%	98

Świadectwo sporządzone drogą elektroniczną, nie wymaga podpisu. Produkt odpowiada wymaganiom normy. Świadectwo wykonano na podstawie certyfikatu dostawcy.

Dane zawarte w niniejszym świadectwie kontroli jakości opracowane zostały na podstawie certyfikatów i norm jakościowych dostawców lub producentów i nie zastępują badań wykonanych przez odbiorcę po dostawie

Opracował:
Artur Tryksza