

**Cytrynian magnezu bezwodny do żywności (WS4-100N)**

<b>Własności fizyko-chemiczne</b>	Wzór chemiczny	$C_{12}H_{10}Mg_3O_{14}$
	Masa cząsteczkowa	451,11 g/mol
	Nazwa chemiczna	sól magnezowa kwasu 2 hydroksy-1,2,3-propano-trójkarboksylowego
	Postać	biały, drobnokrystaliczny proszek
	Rozpuszczalność w wodzie	<b>min 4g/100 ml</b>

<b>Parametry jakościowe</b>	Cytrynian magnezu	%	99,0 - 100,5
	Magnez	%	14,5 - 16,4
	Siarczany	%	max 0,2
	Chlorki	%	max 0,05
	Żelazo	%	max 0,01
	Szczawiany	%	max 0,028
	Wapń	%	max 1
	Strata podczas suszenia	%	max 2
	Metale ciężkie (jako Pb)	mg/kg	max 10
	Arsen	mg/kg	max 2
	Ołów	mg/kg	max 1
	Kadm	mg/kg	max 1
	Rtęć	mg/kg	max 0,1
	pH		5,0 - 9,0

<b>Mikrobiologia</b>	Ogólna liczba bakterii	cfu/g	max 300
	Grzyby i Pleśnie	cfu/g	max 100
	E.Coli	/1g	nieobecne
	Staphylococcus	/1g	nieobecne
	Salmonella	/25g	nieobecne

**Termin przydatności** 2 lata od daty produkcji.

**Kraj pochodzenia** Chiny.

**Dozowanie** Pod nadzorem technologicznym i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**Deklaracje**


- Produkt spełnia aktualne wymagania określone w Polskich i Wspólnotowych przepisach Prawa Żywnościowego.
- Nie zawiera GMO.
- Nie jest utrwalany promieniowaniem jonizującym.
- Dane w niniejszej specyfikacji nie zastępują badań wykonanych przez odbiorcę.

**Informacje dla alergików** Nie zawiera alergenów wymienionych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego Nr 2000/13 oraz Dyrektywie Komisji Nr 1829/2003; 1830/2003.

**Opakowania** Worki papierowe wielowarstwowe z wkładką HDPE a 25 kg.

**Warunki magazynowania** Przechowywać w pomieszczeniach suchych i chłodnych, w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

KONIEC DOKUMENTU

Opracował:	Grzegorz Zjawin	Podpis:	
Zatwierdził:	Mariusz Henzel	Podpis:	