

NOVICHEM Spółka z o.o. ul. Główna 4 41-508 Chorzów	SPECYFIKACJA PRODUKTU KOŃCOWEGO SPK/DK/1A	Strona/stron: 1 z 2
		Wydanie: IV z dnia: 07.06.2004 r.
	MAGNEZU WODOROASPARAGINIAN RACEMAT CZTEROWODNY	Zastępuje wydanie: III z dnia: 05.05.2004 r.
		Egzemplarz:

1. Postać

Ciało stałe w postaci proszku barwy białej.

2. Nazwa chemiczna

4-hydrat wodorooasparagianu magnezu

CAS nr [7018-07-7]

3. Wzór budowy

$[\text{HOOC-CHNH}_2\text{-CH}_2\text{-COO}]_2\text{Mg} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

4. Masa cząsteczkowa

360,60 g

5. Wymagania jakościowe szczegółowe

Lp.	Parametr	Limit	Metoda analizy
1.	Postać wg ZN-98/NOV-1 p. 3.1	zgodna	ocena wzrokowa
2.	Tożsamość A, C, D i E wg DAB 10	zgodna	DAB 10
3.	Główny składnik w przeliczeniu na substancję bezwodną, %(m/m), w granicach	98,0 ÷ 102,0	ZN-98/NOV-1
4.	pH 2,5% roztworu wodnego granicach	5,5 ÷ 7,5	ZN-98/NOV-1
5.	Czystość chromatograficzna wg DAB 10 (substancje związane)	zgodna	ZN-98/NOV-1
6.	Chlorki (Cl ⁻), ppm, nie więcej niż	200	ZN-98/NOV-1
7.	Siarczany (SO ₄ ²⁻), ppm, nie więcej niż	500	ZN-98/NOV-1
8.	Metale ciężkie (Pb ²⁺), ppm, nie więcej niż	10	ZN-98/NOV-1
9.	Żelazo (Fe ³⁺), ppm, nie więcej niż	30	ZN-98/NOV-1
10.	Jony amonowe (NH ₄ ⁺), ppm, max	200	ZN-98/NOV-1
11.	Woda (KF), %(m/m), w granicach	18,0 ÷ 22,0	PN-81/C-04959

Opracował:	Sprawdził:	Zatwierdził:
Data	Data	Data

NOVICHEM Spółka z o.o. ul. Główna 4 41-508 Chorzów	SPECYFIKACJA PRODUKTU KOŃCOWEGO SPK/DK/1A	Strona/stron: 2 z 2
		Wydanie: IV z dnia: 07.06.2004 r.
	MAGNEZU WODOROASPARAGINIAN RACEMAT CZTEROWODNY	Zastępuje wydanie: III z dnia: 05.05.2004 r.
		Egzemplarz:

12.	Uziarnienie: poniżej 0,08 mm, %(m/m), nie więcej niż poniżej 0,315 mm, %(m/m), nie mniej niż w zakresie 0,08 – 0,315 mm, %(m/m), nie mniej niż	25% 95%	PN-71/C-04501
13.	Mikrobiologia Ogólna liczba bakterii w 1g Grzyby drożdżopodobne i pleśnie w 1g <i>Escherichia coli</i> w 1g Drobnoustroje z rodziny <i>Enterobacteriaceae</i> i inne pałeczki Gramujemne w 1g	70% $\leq 5,0 \cdot 10^2$ $\leq 10^1$ nieobecny $\leq 10^1$	FP VI

UWAGA: Norma Zakładowa ZN-98/NOV-1 opracowana została zgodnie z wymaganiami DAB-10

6. Okres ważności

Wyrób przechowywany zgodnie z p.8 odpowiada wymaganiom przez okres 3 lat.

7. Opakowanie handlowe

- jednostkowe:
 - a/ podwójny worek polietylenowy umieszczony w bębnie tekturowym zawierający 50 kg lub 25kg wyrobu
 - b/ Worek polietylenowy umieszczony w kartonie zawierający 25 kg wyrobu

- zbiorcze:
Paleta z opakowaniami jednostkowymi obciążona folią samoprzylepną.

Oznakowanie każdego opakowania zawiera nazwę producenta, nazwę wyrobu, wagę netto, numer serii i datę produkcji.

8. Warunki przechowywania

Szczelnie zamknięte opakowania, w suchym, czystym magazynie, w temperaturze pokojowej.

9. Wymagania dotyczące transportu

Kryte środki transportu.