

# WODOROASPARAGINIAN MAGNEZU CZTEROWODNY

**Envolab**  
Fine chemicals

## Specyfikacja jakości

Data aktualizacji:  
03.02.2017

### 1. Specyfikacja ogólna

Wodoroasparaginian magnezu występuje w postaci drobnokrystalicznego proszku. Jest najlepiej przyswajalną przez organizm formą magnezu organicznego.

Gatunek: Farmaceutyczny

CAS: 18962-61-3

Wzór cząsteczkowy:  $C_8H_{12}MgN_2O_8 \cdot 4H_2O$

Rozpuszczalność w wodzie w 25°C - 40g/l

### 2. Analiza jakościowa

PARAMETR	WYNIK ANALIZY
Postać	Biały krystaliczny proszek
Wygląd 2,5% roztworu wodnego	Klarowny, bezbarwny
pH 2,5% roztworu wodnego	6,6
Chlorki $Cl^-$ ppm	<200
Siarczany $SO_4^-$ ppm	<500
Metale ciężkie jako $Pb^{2+}$ ppm	<10
Żelazo $Fe^{3+}$ ppm	<30
Jony amonowe $NH_4^+$ ppm	<200
Woda % wagowy	20,2
PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE	
TAMC - całkowita liczba bakterii tlenowych [jtk/g]	$1,0 \times 10^1$
TYMC - całkowita liczba pleśni i drożdży [jtk/g]	<10
<i>Escherichia coli</i> w 1g	nieobecne

### 3. Przechowywanie i termin ważności

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w suchym pomieszczeniu w temperaturze pokojowej. Data przydatności podana na etykiecie opakowania.