

# SIARCZAN MAGNEZU SIEDMIOWODNY

## SÓL EPSOM

**Envolab**  
Fine chemicals

### Specyfikacja jakości

Data aktualizacji:  
20.05.2017

## 1. Specyfikacja ogólna

Siarczan magnezu siedmiowodny występuje w postaci drobnokrystalicznego proszku. Jest bardzo dobrze rozpuszczalny w wodzie.

Gatunek: Czysty

CAS: 10034-99-8

Wzór cząsteczkowy:  $MgSO_4 \cdot 7H_2O$

Rozpuszczalność w wodzie w 20°C - 710g/l

## 2. Analiza jakościowa

PARAMETR	WYNIK ANALIZY
Główny składnik [%]	99,8
Subst. nierozpuszczalne w wodzie [%]	<0,002
Wolne kwasy wp na $H_2SO_4$ [%]	<0,002
Wolne zasady wp na MgO [%]	0,000
Chlorki [%]	<0,0030
Fosforany [%]	<0,0005
Metale ciężkie jako $Pb^{2+}$ [%]	<0,0001
Żelazo [%]	<0,0005
Arsen [%]	<0,00004
Wapń [%]	<0,02

## 3. Przechowywanie i termin ważności

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