

**1. Zastosowanie**

Przemysł:
- chemiczny
- celulozowo-papierniczy
- włókienniczy

Do wytwarzania innych soli magnezowych oraz nawozów z zawartością magnezu

2. Własności fizykochemiczne

Postać

Kryształy o barwie białej lub lekko kremowej, bez zanieczyszczeń obcych.

Dopuszcza się nietrwałe zbrylenia po dłuższym okresie magazynowania.

Ogrzewany rozpuszcza się w wodzie krystalizacyjnej.

3. Wymagania jakościowe

| Wymagania | Parametry gwarantowane | | Metoda analityczna |
|-----------------------------|--|---|---|
| | siarczan magnezu siedmiowodny MgSO ₄ *7H ₂ O | siarczan magnezu pięciowodny MgSO ₄ *5H ₂ O | |
| MgO, % (m/m) | min. 16,0 | min. 18,0 | Zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 2003/2003 |
| MgSO ₄ , % (m/m) | min. 47,8 | min. 53,8 | Przeliczone z wartości MgO |

Ze względu na skłonność do zbrylania produkt na życzenie klienta może zawierać dodatek substancji przeciwdziałającej temu zjawisku.

4. Pakowanie

Siarczan magnezu pakowany jest do:

- worków polietylenowych w ilości po 25 kg. Standardowo worki umieszcza się na paletach.
- big-bagów (tylko siarczan magnezu pięciowodny) w ilości po 1000 kg.

Na życzenie odbiorcy big-bagi umieszcza się na paletach.

Zgodnie z życzeniami odbiorcy dopuszcza się inny rodzaj opakowania, które będzie zapewniać zachowanie jakości produktu oraz bezpieczeństwo podczas transportu.

5. Transport

Siarczan magnezu należy przewozić w szczelnych opakowaniach, krytymi środkami transportu samochodowego, kolejowego lub morskiego. Siarczan magnezu nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu przepisów RID i ADR.

6. Magazynowanie

Opakowania z siarczanem magnezu należy przechowywać zgodnie z instrukcją umieszczoną na opakowaniu, w szczelnych opakowaniach, w suchych magazynach, w warunkach chroniących przed bezpośrednim działaniem słońca i wysokiej temperatury. Dopuszcza się przechowywanie siarczanu magnezu w magazynach otwartych, pod warunkiem zabezpieczenia (np. folią) przed bezpośrednim działaniem słońca i opadów atmosferycznych.

7. Certyfikaty

Produkcja i sprzedaż wyrobu objęta jest :

- **Systemem Zarządzania Jakością**, certyfikowanym na zgodność z normą PN-EN ISO 9001,
- **Systemem Zarządzania Środowiskowego**, certyfikowanym na zgodność z normą PN-EN ISO 14001.

8. Termin trwałości

24 miesiące od daty produkcji.