

## Świadectwo jakości 010000377135

|                                                                                                                                |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nazwa towaru: <b>Cytrynian magnezu - TMC</b>                                                                                   |                                             |
| Nr partii dostawcy: <b>1122822</b>                                                                                             | Specyfikacja nr: <b>ST-IXO 10716-1/2009</b> |
| Data produkcji: <b>08.12.2022</b>                                                                                              | Numer partii producenta: <b>3062253</b>     |
| Data trwałości: <b>07.12.2025</b>                                                                                              | Kod towaru: <b>512584</b>                   |
|                                                                                                                                | Kraj pochodzenia: <b>DE</b>                 |
| Odbiorca: <b>KFD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ<br/>ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ<br/>ul.Solec 28 , 00-403 Warszawa<br/>Konto klienta: 10098505</b> |                                             |

| Parametr oznaczony:                                      | Wg specyfikacji:             | Wynik:    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Identyfikacja                                            | spełnia wymagania            | Odpowiada |
| Oznaczenie (magnez w przeliczeniu na suchą masę), %(m/m) | 15,0 - 16,4                  | 15,9      |
| pH (5% roztwór, Ph.Eur.)                                 | 6,0 - 8,5                    | 7,0       |
| pH (5% roztwór, USP)                                     | 5,0 - 9,0                    | 6,9       |
| Rozpuszczalność w wodzie                                 | rozpuszczalny                | Odpowiada |
| Wygląd zewnętrzny - kolor                                | biały lub prawie biały       | Odpowiada |
| Wygląd zewnętrzny - stan skupienia                       | proszek                      | Odpowiada |
| Wygląd zewnętrzny roztworu                               | spełnia wymagania            | Odpowiada |
| Zapach                                                   | praktycznie bez zapachu      | Odpowiada |
| Zawartość arsenu, mg/kg                                  | <= 1                         | Odpowiada |
| Zawartość ołowiu, mg/kg                                  | <= 1                         | Odpowiada |
| Zawartość kadmu, mg/kg                                   | <= 0,1                       | Odpowiada |
| Zawartość rtęci, mg/kg                                   | <= 0,1                       | Odpowiada |
| Zawartość chlorków, mg/kg                                | <= 500                       | Odpowiada |
| Zawartość kwasu szczawiowego / szczawianów, mg/kg        | <= 280                       | Odpowiada |
| Zawartość siarczanów, mg/kg                              | <= 2000                      | Odpowiada |
| Zawartość wapnia, mg/kg                                  | <= 2000                      | Odpowiada |
| Zawartość żelaza, mg/kg                                  | <= 100                       | 1,5       |
| Rozpuszczalność w rozcieńczonych kwasach                 | łatwo rozpuszczalny          | Odpowiada |
| Rozpuszczalność w etanolu (96%)                          | praktycznie nierozpuszczalny | Odpowiada |
| Straty po suszeniu (5h; 180°C), %(m/m)                   | <= 3,5                       | 1,1       |
| Straty po suszeniu (16h; 135°C), %(m/m)                  | <= 2,0                       | 0,1       |

Zaświadczamy, że produkt spełnia wymagania określone w wyżej wymienionej specyfikacji.

**Dokument opracowano na podstawie świadectwa jakości producenta (dotyczy towarów dystrybuowanych) lub wyników wykonanych badań (dotyczy produkcji własnych).**

Przy zgłaszaniu uwag dotyczących jakości dostarczonego towaru prosimy powołać się na numer partii dostawcy.

Parametr ""typowy"" nie stanowi specyfikacji technicznej i nie może być podstawą do reklamacji.