

Karta techniczna produktu

Monohydrat kreatyny 200 mesh

|                  |                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu   | Monohydrat kreatyny 200 mesh                                                         |
| Kraj pochodzenia | Chiny                                                                                |
| Wygląd           | Biały, krystaliczny proszek                                                          |
| Przechowywanie   | Przechowywać w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu, chronić przed wilgocią |
| Ocena końcowa    | Produkt zgodny ze specyfikacją (Qualified)                                           |

| Parametr                        | Specyfikacja                 | Metoda analizy |
|---------------------------------|------------------------------|----------------|
| Wygląd                          | biały, krystaliczny proszek  | wizualna       |
| Rozpuszczalność                 | słabo rozpuszczalny w wodzie | USP43          |
| Zawartość (czystość)            | ≥ 99,5%                      | miareczkowanie |
| Kreatynina                      | ≤ 100 ppm                    | HPLC           |
| Strata podczas suszenia         | ≤ 12,0%                      | U.S.P. <731>   |
| Pozostałość po prażeniu         | ≤ 0,1%                       | U.S.P. <281>   |
| Żelazo                          | ≤ 10 ppm                     | U.S.P. <241>   |
| Siarczany                       | ≤ 0,03%                      | kolorymetria   |
| Dicyjanodiamid                  | ≤ 50 ppm                     | HPLC           |
| Dihydrotriasyna                 | ≤ 5 ppm                      | HPLC           |
| Cyjanki                         | ≤ 1 ppm                      | kolorymetria   |
| Metale ciężkie (suma)           | ≤ 0,5 ppm                    | USP43          |
| Arsen (As)                      | ≤ 0,1 ppm                    | USP43          |
| Ołów (Pb)                       | ≤ 0,1 ppm                    | USP43          |
| Rtęć (Hg)                       | ≤ 0,1 ppm                    | USP43          |
| Kadm (Cd)                       | ≤ 0,1 ppm                    | USP43          |
| Gęstość nasypowa                | ≥ 430 g/l                    | —              |
| Gęstość po ubiciu               | ≥ 550 g/l                    | —              |
| Ogólna liczba bakterii          | ≤ 100 cfu/g                  | U.S.P. <61>    |
| Pleśnie i drożdże               | ≤ 100 cfu/g                  | U.S.P. <61>    |
| E. coli                         | nieobecna                    | U.S.P. <61>    |
| Salmonella                      | nieobecna w 25 g             | U.S.P. <61>    |
| S. aureus (gronkowiec złocisty) | nieobecny                    | U.S.P. <61>    |

*Dane producenta surowca stanowią tajemnicę handlową Glowness sp. z o.o. Oryginalna karta techniczna producenta przechowywana jest w dokumentacji spółki i pozostaje dostępna do wglądu dla właściwych organów urzędowej kontroli żywności.*



Solvita Kalugina – Bułka · Glowness sp. z o.o.