

## LAATU SERTIFIKAATTI

### MIKROKITEINEN SELLULOOSA 101

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Muut nimet (synonyymit):</b> | MCC, selluloosa A        |
| <b>Alkuperämaa:</b>             | IN                       |
| <b>Purkaminen:</b>              | 1 kg, 2 kg, 5 kg, 20 kg. |
| <b>CAS. Nr.:</b>                | 9004-34-6                |
| <b>EINECS Nr.:</b>              | 232-674-9                |

| Parametrit                                    | Standardi | Tulos  |
|-----------------------------------------------|-----------|--------|
| Perusaineen massaosuus painoprosentteina, %.  | Min. 97,0 | 99,62  |
| pH                                            | 5,0-7,0   | 6,54   |
| Johtavuus, µS/cm                              | Max 75    | 42     |
| Liukoisuus veteen 20 °C, g/100 cc             | Max 0,24  | 0,1340 |
| Liukoisuus eetteriin 20 °C, g/100 cc          | Max 0,05  | 0,0287 |
| Kuivaushäviö (3 h, 105° C), %.                | Max 7,0   | 2,844  |
| Jäännös palamisen jälkeen, %                  | Max 0,1   | 0,0287 |
| Irtotiheys, g/ml                              | 0,27-0,34 | 0,311  |
| Raskasmetallipitoisuus, ppm                   | Max 10    | vastaa |
| Lyijypitoisuus, mg/kg                         | Max 2,0   | vastaa |
| Arseenipitoisuus mg/kg                        | Max 3,0   | vastaa |
| Elohopeapitoisuus mg/kg                       | Max 1,0   | vastaa |
| Kadmiumpitoisuus mg/kg                        | Max 1,0   | vastaa |
| Aerobisten mikrobien kokonaispitoisuus, cfu/g | Max 1000  | vastaa |
| Hiivan ja homeiden kokonaispitoisuus cfu/g    | Max 100   | vastaa |
| Staphylococcus aureus                         | poissa    | vastaa |
| Jäännös 60 silmän seulassa, %                 | Max 30    | 15     |
| Jäännös 200 silmän seulassa, %.               | 40-60     | 51     |
| Hiukkaskoko D10, µm                           | Min 80    | 116    |
| Hiukkaskoko D50, µm                           | Min. 97,0 | 15     |
| Hiukkaskoko D90, µm                           | 5,0-7,0   | 51     |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Erän numero</b>         | D107210585(1007824) |
| <b>Valmistuspäivämäärä</b> | 2021.07.01          |
| <b>Parasta ennen.</b>      | 2026.06.30          |

Myöntämispäivä: 2024-10-09

Valmistajan antaman alkuperäisen todistuksen mukaisesti