

LAATU SERTIFIKAATTI

NATRIUMHEKSAMETAFOSSAATTI

| | |
|---------------------------------|--|
| Muut nimet (synonyymit): | Polyfosfaatti, elintarvikelisiäaine E452 |
| Alkuperämaa: | EU |
| Purkaminen: | 1 kg, 2 kg, 5 kg, 25 kg. |
| CAS. Nr.: | 68915-31-1 |
| EINECS Nr.: | 272-808-3 |

| Parametrit | Standardi | Tulos |
|---|-------------|-------|
| 1-prosenttisen liuoksen pH | 6,4 ÷ 7,2 | 6,7 |
| vedettömän emäksisen aineen painoprosentti | Min 97,0 | >99,9 |
| P ₂ O ₅ vedetön, % painosta | 67,5 ÷ 69,7 | 68,5 |
| Veteen liukenematon, % painosta | Max 0,1 | <0,02 |
| Häviö 550 °C lämpötilassa, %. | Max 1,0 | 0,65 |
| Irtotiheys, g/cm ³ | 1,0 ÷ 1,4 | 1,26 |
| Ketjun pituus | 16 ÷ 20 | 16,5 |
| Raudan massaosuus, mg/kg | Max 50 | 13 |
| Jauhojen massaosuus, mg/kg | Max 10 | <10 |
| Raskasmetallit, mg/kg | Max 10 | <10 |
| Arseenin massaosuus, mg/kg | Max 1 | <1,0 |
| Lyijyn massaosuus, mg/kg | Max 1 | <1,0 |
| Elohopean massaosuus, mg/kg | Max 0,1 | <0,1 |
| Kadmium, mg/kg | Max 1 | <1,0 |

| | |
|----------------------------|---------|
| Erän numero | 2035941 |
| Valmistuspäivämäärä | |
| Parasta ennen. | |

Myöntämispäivä: 2024-10-09

Valmistajan antaman alkuperäisen todistuksen mukaisesti