

Stearan hořečnatý

Chemický vzorec: $C_{36}H_{70}OMg_4$

Molární hmotnost: 591,24 g/mol

CAS: 557-04-0

EINECS: 209-150-3

zkoušeno dle ČL (26500)

| | |
|--|---------------------------------|
| Vzhled | bílý až téměř bílý jemný prášek |
| Totožnost C | vyhovuje testu |
| Totožnost D | vyhovuje testu |
| Kysele nebo zásaditě reagující látky | vyhovuje testu |
| Chloridy (Cl ⁻) | max. 0,1 % |
| Sírany (SO ₄ ²⁻) | max. 1,0 % |
| Kadmium | max. 3 ppm |
| Olovo | max. 10 ppm |
| Nikl | max. 5 ppm |
| Ztráta sušením (105 °C) | max. 6,0 % |
| Hořčík | 4,0 - 5,0 % |
| Kyselina stearová | min. 40,0 % |
| Součet obsahů kyseliny stearové a kyseliny palmitové | min. 90,0 % |