

| Parameter / parameter | Wert / limit | Prüfvor- schrift Nr./ analytical test no. |
|--|-----------------------------------|--|
| Aussehen / appearance: weißes kristallines Pulver / white crystalline powder | entspricht / passes | 2-07-100 |
| Identität / identification | entspricht / passes | 2-07-135 |
| pH-Wert / pH-value (5 % (m/V) in H ₂ O bei / at 25 °C) | 5.0 bis / to 6.5 | 2-07-113 |
| Spezifische Drehung / specific optical rotation (6 % (m/V) in H ₂ O bei / at 25 °C) (berechnet auf die getrocknete Substanz / on dry basis) | - 26.7 ° bis / to - 29.1 ° | 2-07-101 |
| Mit Ninhydrin nachweisbare Substanzen (DC) / ninhydrin-positive substances (TLC) | entspricht / passes | 2-07-109 |
| Chlorid / chlorides | ≤ 500 ppm | 2-07-103 |
| Sulfat / sulphates | ≤ 300 ppm | 2-07-105 |
| Eisen / iron | ≤ 30 ppm | 2-07-106 |
| Schwermetalle / heavy metals (als/as Pb) | ≤ 15 ppm | 2-07-107 |
| Trocknungsverlust / loss on drying | ≤ 0.2 % | 2-07-110 |
| Sulfatasche / residue on ignition | ≤ 0.4 % | 2-07-111 |
| Gehalt / assay (berechnet auf die getrocknete Substanz/ on dry basis) | 98.5 bis / to 101.5 % | 2-07-112 |
| Flüchtige organische Verunreinigungen / residual solvents | entspricht / passes | -- |
| Gesamtkeimzahl / total viable aerobic count | ≤ 100 KBE/g / CFU/g | 2-07-161 |
| Hefen und Schimmel / moulds and yeasts | ≤ 10 KBE/g / CFU/g | 2-07-162 |
| Escherichia coli | in 10 g n.n. / n.d. | 2-07-164 |
| Salmonella | in 10 g n.n. / n.d. | 2-07-165 |
| Pseudomonas aeruginosa | in 10 g n.n. / n.d. | 2-07-167 |
| Staphylococcus aureus | in 10 g n.n. / n.d. | 2-07-166 |