

Parameter / parameter	Wert / limit	Prüfvorschrift Nr. / analytical test no.
Aussehen / appearance: weißes bis fast weißes, kristallines Pulver oder glänzende Blättchen white or almost white, crystalline powder or colourless crystals	entspricht / passes	2-07-100
Identität / identification	entspricht / passes	2-07-135
Test auf Trübung / test on turbidity (2 % (m / V) in H ₂ O)	≤ Ref. Susp. I	2-07-120
Test auf Farbe / test on colour (2 % (m / V) in H ₂ O)	≤ B₉ / B₉	2-07-119
Spezifische Drehung/ specific optical rotation (10 % (m / V) in 3M HCl bei / at 20 °C) (berechnet auf die getrocknete Substanz / calculated on dry basis)	+33.7° bis / to +36.0°	2-07-101
pH (2 % (m / V) in H ₂ O)	4 bis/ to 6	2-07-113
Mit Ninhydrin nachweisbare Substanzen (DC) / ninhydrin-positive substances (TLC)	entspricht / passes	2-07-109
Chlorid / chlorides	≤ 200 ppm	2-07-103
Sulfat / sulphates	≤ 200 ppm	2-07-105
Ammonium / ammonium	≤ 0.1%	2-07-104
Eisen / iron	≤ 10 ppm	2-07-106
Schwermetalle / heavy metals (als / as Pb)	≤ 10 ppm	2-07-107
Trocknungsverlust / loss on drying	10.5 bis / to 12.5%	2-07-110
Sulfatasche / residue on ignition	≤ 0.1 %	2-07-111
Gehalt / assay (berechnet auf die getrocknete Substanz / on dry basis)	99.0 bis / to 101.0 %	2-07-112
Gesamtkeimzahl / total viable aerobic count	≤ 1000 KBE/g / CFU/g	2-07-161
Hefen und Schimmel / moulds and yeasts	≤ 100 KBE/g / CFU/g	2-07-162
<i>Escherichia coli</i>	in 1 g n.n. / n.d.	2-07-164
Salmonellen / Salmonella	in 1 g n.n. / n.d.	2-07-165
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 1 g n.n. / n.d.	2-07-167
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 1 g n.n. / n.d.	2-07-166
Endotoxine	≤ 6 EU / g	2-07-191