

Parameter / parameter	Wert / limit	Prüfvorschrift Nr. / analytical test no.
<b>Aussehen / appearance:</b> weißes kristallines Pulver white crystalline powder	<b>entspricht / passes</b>	2-07-100
<b>Identität / identification</b>	<b>entspricht / passes</b>	2-07-135
<b>pH-Wert / pH-value</b> (1,0 % (m/V) in H <sub>2</sub> O bei / at 25°C)	<b>5.5 bis / to 7.0</b>	2-07-113
<b>Spezifische Drehung / specific optical rotation</b> (4 % (m/V) in 6 M HCl bei / at 25°C) (berechnet auf die getrocknete Substanz / on dry basis)	<b>+ 14.9 ° bis / to + 17.3 °</b>	2-07-101
<b>Mit Ninhydrin nachweisbare Substanzen (DC) / ninhydrin-positive substances (TLC)</b>	<b>entspricht / passes</b>	2-07-109
<b>Chlorid / chloride</b>	<b>≤ 500 ppm</b>	2-07-103
<b>Sulfat / sulphate</b>	<b>≤ 300 ppm</b>	2-07-105
<b>Eisen / iron</b>	<b>≤ 30 ppm</b>	2-07-106
<b>Schwermetalle / heavy metals (als / as Pb)</b>	<b>≤ 15 ppm</b>	2-07-107
<b>Trocknungsverlust / loss on drying</b>	<b>≤ 0.2 %</b>	2-07-110
<b>Sulfatasche / residue on ignition</b>	<b>≤ 0.4 %</b>	2-07-111
<b>Gehalt / assay</b> (berechnet auf die getrocknete Substanz/ on dry basis)	<b>98.5 bis/to 101.5 %</b>	2-07-112
<b>Flüchtige organische Verunreinigungen / residual solvents</b>	<b>entspricht / passes</b>	--
<b>Gesamtkeimzahl / total viable aerobic count</b>	<b>≤ 100 KBE/g / CFU/g</b>	2-07-161
<b>Hefen und Schimmel / moulds and yeasts</b>	<b>≤ 10 KBE/g / CFU/g</b>	2-07-162
<b>Escherichia coli</b>	<b>in 10 g n.n. / n.d.</b>	2-07-164
<b>Salmonella</b>	<b>in 10 g n.n. / n.d.</b>	2-07-165
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	<b>in 10 g n.n. / n.d.</b>	2-07-167
<b>Staphylococcus aureus</b>	<b>in 10 g n.n. / n.d.</b>	2-07-166