

# Spezifikation

690390 Naphazolin Nitrat Ph.Eur.

CAS	Summenformel	Molgewicht
5144-52-5	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> *HNO <sub>3</sub>	273,29

Parameter	Spezifikation
Aussehen	weißes bis fast weißes krist. Pulver
Identität	der Vorschrift entsprechend
Gehalt (NT) berechnet auf Trockensbst.	99,0 - 101,0 %
Schmelzbereich von	167 - 170 °C
Schmelzbereich bis	167 - 170 °C
Sulfatasche	max. 0,10 %
Trocknungsverlust	max. 0,50 %
Löslichkeit (1% in Wasser)	klar und farblos
pH-Wert (1% in Wasser)	5,0 - 6,5
Chlorid (Cl)	max. 330 ppm
Aceton (GC)	max. 1.000 ppm
Benzol (GC)	max. 2,000 ppm
Diisopropylether (GC)	max. 500 ppm
Isopropylalkohol (GC)	max. 5.000 ppm
Verunreinigung A (HPLC)	max. 0,5%
Nicht spezifizierte VU (HPLC)	max. 0,10%
Summe aller Verunreinigungen (HPLC)	max. 1,0%
Summe TAMC + TYMC	max. 100 KBE/g
Enterobacteria	nicht nachweisbar in 1 g
Pseudomonas aeruginosa	nicht nachweisbar in 1 g
Staphylococcus aureus	nicht nachweisbar in 1 g
Escherichia coli	nicht nachweisbar in 1g
Salmonella	nicht nachweisbar in 10 g
Anforderung	Ph.Eur. [aktuelle Version]

Version : 18  
angelegt/geändert : 08.08.2018  
Seite / Seiten : 1 / 1

LOBA Feinchemie GmbH  
Qualitätskontrolle

Dr. Sonja Leder