

QUALITÄTSZERTIFIKAT

ASCORBINSÄURE (VITAMIN C), E300

Andere Namen (Synonyme):	Vitamin C, Ascorbat, Ascorbinsäure
Herkunftsland:	China
Abpackung:	1kg, 2kg, 5kg, 25kg
CAS. Nr.:	50-81-7
EINECS Nr.:	200-066-2

Parameter	Standard	Ergebnis
Gehalt an Grundstoffen, %	Min. 99,0	99.75
Luftfeuchtigkeit, %	Max. 0,4	<0,4
Farbe der Lösung, BY	Max. 7	entspricht
Klarheit der Lösung	Transparent	entspricht
pH-Wert der 2%igen Lösungskonzentration	2,4 ÷ 2,8	2.50
pH-Wert der 5%igen Lösungskonzentration	2,1 ÷ 2,6	2.34
Optische Drehung, °	+20,5 ÷ +21,5	+20.98
Schmelzpunkt, °C	Typisch 190	191.8
Arsen, Masse-% (m/m)	Maximal 0,0003	entspricht
Cadmium Cd, % (w/w)	Maximal 0,0001	entspricht
Oxalsäure, % (m/m)	Maximal 0,2	entspricht
Flüchtige organische Verunreinigungen, % nach Gewicht	Erfüllt die Testanforderungen	entspricht
Schwermetalle (Pb) in Gewichtsprozent, %.	Maximal 0,001	entspricht
Kupfergehalt nach Gewicht, % (m/m)	Maximal 0,0005	entspricht
Bleichehalt in Masse, % (m/m)	Maximal 0,0002	entspricht
Sulfataschegehalt in Gewichtsprozent, % (m/m)	Maximal 0,1	entspricht
Quecksilber in Masse, % (m/m)	Maximal 0,0001	entspricht
Eisengehalt nach Gewicht, % (m/m)	Maximal 0,0002	entspricht
Erscheinungsbild	Weißes kristallines Pulver	entspricht
Gesamtzahl der Platten	100 cfu/g max.	entspricht
E-coli	Negativ	entspricht
Pilze und Schimmelpilze	100 cfu/g max.	entspricht
Pseudomonas	Negativ	entspricht
Staphylococcus	Negativ	entspricht
Salmonellen	Negativ	entspricht

Nummer der Partei	1220131014
Datum der Herstellung	07-2022
Am besten vorher	06-2025

Ausstellungsdatum: 2025-02-11

In Übereinstimmung mit dem vom Hersteller ausgestellten Originalzertifikat

Geschäftsanschrift:

UAB „Lerochemas“
Laukininkų g. 26-21
Klaipėda
Litauen

www.lerochem.eu

tel. +37067550384
e-mail info@lerochem.eu

Kontakt:

Firmen-Nr. 305084382
USt-IdNr.: LT100012307318
AB „Swedbank“
Konto-Nr. LT497300010158209569