

## Analysenzertifikat

Datumsformat	TT.MM.JJJJ
Erstellungsdatum	18.05.2020
Ihre Bestellnummer	4501416213
Bestelldatum	07.04.2020
Lieferschein	80818968   000010
Abgangsdatum	18.05.2020
Unsere Referenz	762459   000010
Datum	07.04.2020
Kundennummer	200979
Eintreffdatum	19.05.2020

Material / Produkt / Bezeichnung

100171 / 11014625 / Citronensäure Monohydrat CAM N1560 in 25 kg Säcken

Versandstelle

Jungbunzlauer Austria AG, Factory Pernhofen, 2064 Wulzeshofen

Charge	Menge	Herstelldatum	Verfallsdatum	Produktionswerk, Land	Ursprungsland
1259105	10.975 KG	23.04.2020	04.2023	Pernhofen, AT	AT

Parameter	Einheit	Spezifikation	Wert
Eigenschaften			entspricht
farblose Kristalle oder weißes, kristallines Pulver; verwittert in trockener Luft, sehr leicht löslich in Wasser, löslich in Alkohol (96%), kaum löslich in Ether			
Geruch			entspricht
typisch, praktisch geruchlos			
Identität			entspricht*
Aussehen der Lösung			entspricht*
klar und farblos			
Klarheit der Lösung			entspricht*
Farbe der Lösung			entspricht*
Gehalt	%	99,7 - 100,3	100,1
Wasser	%	7,5 - 8,8	8,6
Verhalten gegen Schwefelsäure			entspricht*
Calcium	mg/kg	<= 30	entspricht*
Schwermetalle	mg/kg	<= 5	entspricht*
Eisen	mg/kg	<= 3	entspricht*
Arsen	mg/kg	<= 1	entspricht*
Blei	mg/kg	<= 0,5	entspricht*
Quecksilber	mg/kg	<= 0,5	entspricht*
Chlond	mg/kg	<= 5	entspricht*
Oxalsäure / Oxalat	mg/kg	<= 100	entspricht*
Sulfat	mg/kg	<= 100	entspricht*
Glührückstand	%	<= 0,05	entspricht*
Sulfatasche	%	<= 0,05	entspricht*
Siebung > 1.25 mm (mesh 14)	%	<= 5	entspricht*
Siebung < 0.40 mm (mesh 45)	%	<= 10	entspricht*

Wir bestätigen hiermit, dass dieses Produkt spezifiziert wurde um den Anforderungen der neuesten Ausgaben der Europäischen Pharmakopöe (Ph. Eur.), der United States Pharmacopeia (USP), des Food Chemicals Codex (FCC) und der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 zu entsprechen. Alle Analysemethoden entsprechen den neuesten Anforderungen der Ph. Eur., der USP, der FCC oder sind gleichwertig. Testmethoden sind auf Anfrage erhältlich.

\*Die Analyse wird mit "In-Process-Control"-Tests oder sichprobenartigen Endprodukt-Tests bestätigt.

QUALITY CONTROL MANAGER

MSc. Canna Pfeil

FSSC 22000 zertifiziert von Lloyd's ROA - Zertifikat Nummer 10026537 mit Ablaufdatum 27.09.2020

GMP-B1+B3 für Futtermittel zertifiziert von Lloyd's ROA - Zertifikats Nummer VNA0004790 mit Ablaufdatum 31.07.2020

ISO 9001:2015 zertifiziert von Lloyd's ROA - Zertifikat Nummer VNA200628/A mit Ablaufdatum 09.07.2020

Jungbunzlauer Ladenburg GmbH  
 Postfach 13 69  
 DE-68522 Ladenburg  
 Dr. Albert-Reimann-Str. 18  
 DE-68526 Ladenburg

Telefon +49-6203-104 0  
 Telefax +49-6203-104 210  
 Steuernummer: 47024/02502

Deutsche Bank Mannheim EUR und USD  
 IBAN DE 78 6707 0010 0015 3553 00 Swift DEUTDE33

SEB AG Merchant Banking  
 EUR IBAN DE 67 5122 0200 0033 4240 27 Swift ESSEDEFF  
 USD IBAN DE 18 5122 0200 0033 4240 36 Swift ESSEDEFF

HRB 1502 Amtsgericht Mannheim  
 UST ID NR. DE144460377  
 Geschäftsführer:  
 Dr. Michael Alexandrow  
 Dr. Vincent van Buren

---

Seite	Lieferschein / Abgangsdatum
2	80818968 000010 / 18.05.2020

---

Dieses EDV-erstellte Zertifikat ist ohne Unterschrift gültig.