



## PRODUCT SPECIFICATION

**Produktname:** Zitronensäure Monohydrat

**Chemischer Name:** Zitronensäure (E 6)  
**Wert bestimmender Inhaltsstoff:** Zitronensäure

**Produktbeschreibung:** feines, weißes kristallines Pulver oder Granulat

**Chemische Formel:**  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

**Spezifikation:**

Gehalt (auf Trockenbasis)	> 99,5 %; < 101 %
Trockenverlust	7,5 – 9 %
Glühverlust	< 0,1%
Löslichkeit	Löslich in Wasser und Ethanol
Molekulargewicht	210,1 g/mol
Calcium	< 200 ppm
Chloride	< 50 ppm
Schwermetalle (z.B. Blei)	< 10 ppm
Eisen	< 50 ppm
Oxalate	< 500 ppm
Sulfate	< 150 ppm

**Verpackung:** 25 kg Papiersäcke

**Lagerung:** Zitronensäure Monohydrat sollte luftdicht und trocken gelagert werden.

**Legislation:** Dieses Produkt entspricht den Werten von BP und 96/77/EC.

**EC-Nr.:** E 330

---

THIS IS A TRUE COPY OF THE MANUFACTURE'S SPECIFICATION. THIS SPECIFICATION IS ACCORDING TO THE NATIONAL AND EUROPEAN FEED LAW LEGISLATION IN FORCE. THE CUSTOMER IS RESPONSABLE FOR THE CROSS CHECK OF THIS DATA.

Issued: March 2015  
Issued by: aniMedica international GmbH  
Solmsstrasse 41, D- 60486 Frankfurt a.M.  
Registration-No. α DEHE1-00006  
QS-ID no. 4048473654401  
Responsible signature: Dipl.-Betriebw. Wei Yang, Quality Management