



# Zitronensäure Monohydrat Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-142

## Zitronensäure Monohydrat (E 330)

Andere Bezeichnung / Chemical Name: Citric acid monohydrate

### ALLGEMEINE DATEN / GENERAL INFORMATION

CAS-Nr. / CAS-No.	:	5949-29-1
EINECS Nr. / EINECS No.	:	201-069-1
Artikel-Nr. / Article-No.	:	810386
Verpackung / Packing	:	25 kg Säcke / 25 kg bags
Aussehen / Appearance	:	Weißes, kristallines Pulver / White, crystalline powder
Geruch / Odour	:	Geruchlos / Odourless

### SPEZIFIKATION / SPECIFICATION

#### DURCHSCHNITTSANALYSE / AVERAGE ANALYSIS

Prüfmerkmal / Properties	Methode / Method	Anforderung / Requirement
Gehalt / Assay		99,5-100,5%
Wassergehalt / Water content		≤ 8,8 %
Eisen / Iron		< 50 ppm
Arsen / Arsenic		< 1 ppm
Schwermetalle / Heavy metals		< 5 ppm
Oxalat / Oxalate		< 100 ppm
Chlorid / Chloride		< 50 ppm
Sulfatasche / Sulphated ash		< 0,05 %
Sulfat / Sulphate		< 150 ppm
Aluminium / Aluminium		< 0,2 ppm
Bakterielle Endotoxine / Bacterial Endotoxins		< 0,5 I.U./MG
Quecksilber / Mercury		< 1 ppm
Blei / Lead		< 0,5 ppm

Haltbarkeit: 3 Jahre ab Produktion / Shelf Life: 3 years after production

Die angegebenen Werte basieren auf den Informationen unserer Lieferanten. Vorstehende Angaben entbinden den Käufer nicht von der Durchführung einer Eingangskontrolle. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eignung des Produktes für einen bestimmten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Dieses Formular wurde maschinell erstellt und trägt daher keine Unterschrift.

*The Statements in this publication are based on our present technical knowledge and experience. They do not relieve processors of the responsibility of carrying out their own tests and experiments, because many factors that could influence the results may arise during processing and application; neither do they imply and legally binding assurance of certain properties or of suitability for a specific purpose. Any proprietary rights should be respected.*