

## Produktspezifikation

**Produkt:** Zitronensäure, Monohydrat E330, Art.-Nr. 5380 ff.

### Beschreibung

- Zitronensäure wird in einem biotechnologischen Verfahren aus pflanzlichen Kohlenhydraten erzeugt
- Aussehen: farblose, grobkörnige, rieselfähige Kristalle
- Geruch: neutral

### Durchschnittsanalyse

- Wassergehalt (%): Feuchte: <0,4; Kristallwasser: 8,5
- Gehalt (%): >91
- Asche (%): <0,04
- Oxalate (ppm): <100
- Arsen (ppm): <1
- Blei (ppm): <0,5
- Quecksilber (ppm): <0,5

Das Produkt entspricht damit den gültigen rechtlichen Anforderungen an Lebensmittelzusatzstoffe gemäß VO (EU) Nr. 231/2012.

### Erklärungen

Das Produkt

- enthält keine gentechnisch veränderten (Mikro)organismen oder Bestandteile und wird nicht mit Hilfe gentechnisch veränderter (Mikro)organismen hergestellt. Seine Verwendung bei der Herstellung von Lebensmitteln erfordert damit keine Kennzeichnung gemäß VO (EWG) 1829 und 1830/2003.
- ist nach EU-Öko-VO Nr. 2018/848 als Zusatzstoff und Verarbeitungshilfsstoff für die Herstellung von „Bio“-Lebensmitteln zulässig.
- ist nach VO (EU) Nr. 2022/68 als Stabilisator für die konventionelle sowie nach VO (EU) Nr. 2018/848 auch für die Bio-Weinbereitung zulässig.
- enthält keinen der in der Lebensmittelinformations VO Nr. 1169/2011 genannten Stoffe mit allergener Wirkung in kennzeichnungspflichtiger Konzentration.

Die im direkten Kontakt mit dem Produkt verwendeten Verpackungsmaterialien entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 2020/1245 und Nr. 1935/2004 über Lebensmittel-Bedarfsgegenstände.

Dr. Michael Heil



-QM-