

Gebrüder Neeb GmbH & Co. KG	Produktspezifikation PRS Z 11	Seite 1 von 2 Ausgabe 15 vom 04.07.2022
--	--	--

Verteiler: QMB, Kunden gemäß Vereinbarung

Änderungsgrund: Aktualisierung Verpackungsmaterial

Zitronensäure E 330

- Produktbeschreibung:** Zitronensäure ist ein für Lebensmittel allgemein zugelassener Zusatzstoff. Sie ist eine der am weitesten verbreiteten Säuren im Pflanzenbereich und tritt als Stoffwechselprodukt in allen Organismen auf. Außer in Zitronensaft kommt sie aber auch in vielen Obstsorten, Pilzen, Nadelhölzern, in Tabakblättern und sogar in der Milch vor.
- Bezeichnung:** Zitronensäure E 330
- Herstellung:** Nach dem ursprünglichen Verfahren wurde Zitronensäure aus Zitrusfrüchten gewonnen. Heute wird sie industriell aus dem transgenen Pilz *Aspergillus niger* gewonnen, der bei niedrigen pH-Werten und unter Eisenmangel Zitronensäure ausscheidet.
- Verwendung:** Zitronensäure und ihre Salze werden in der Lebensmittelindustrie als Säuerungsmittel und zur Konservierung verwendet. Zitronensäure wirkt kalklösend und wird bei der Konservierung von Blutspenden eingesetzt (verhindert Blutgerinnung).
- Dosierung:** Es gibt keine Höchstmengenbegrenzung. Zitronensäure sollte aber nur in der Menge verwendet werden, die erforderlich ist, um die gewünschte Wirkung zu erzielen.
- Sicherheitsmaßnahmen:** Achtung, das Produkt reizt Augen und Atemwege - daher Staubenwicklung vermeiden! (evtl. Feinstaubmaske und Schutzbrille tragen)
- Nach Einatmen: Frischluft zuführen
Nach Augenkontakt: Augen mit viel Wasser bei geöffneten Lidern ausspülen
Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken
- Sensorik:**
- | | |
|------------------------|------------|
| Farbe: | weiß |
| Aussehen / Konsistenz: | kristallin |
| Geruch: | neutral |
| Geschmack: | sauer |
- Allergene:** gemäß EU-Verordnung 1169/2011: keine
- Lagerbedingungen:** kühl, trocken und lichtgeschützt
angebrochene Packung stets gut verschlossen aufbewahren
- Mindesthaltbarkeit:** 24 Monate

Erstellt: M. zur Lage	Datum 04.07.2022	Geprüft/Freigabe: C. Wanka	Datum 04.07.2022
--------------------------	---------------------	-------------------------------	---------------------

Gebrüder Neeb GmbH & Co. KG	Produktspezifikation PRS Z 11	Seite 2 von 2 Ausgabe 15 vom 04.07.2022
--	--	--

Prüfumfang

Unsere Rohstoffe werden entsprechend unserer Sorgfaltspflicht nach den Bestimmungen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches stichprobenartig untersucht. Die aufgeführten Daten und Angaben beinhalten keine Garantieerklärung oder zugesicherte Eigenschaften. Die Inhalte dieser Spezifikation befreien den Kunden nicht von eigenen Prüfungspflichten.

Gesetzliche Anforderungen

Unsere Produkte entsprechen der deutschen und europäischen Lebens- und Bedarfsmittelgesetzgebung in der zur Zeit gültigen Fassung. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand ist dieses Produkt weder gentechnisch verändert noch werden bei der Herstellung gentechnische veränderte Organismen, Zutaten oder Hilfsstoffe eingesetzt. Ebenso erfolgte gemäß den uns vorliegenden Informationen keine Behandlung mit ionisierenden Strahlen oder Begasung mit z.B. Ethylenoxid.

Haftungsausschluss

Die vorgenannten Angaben beziehen sich auf unseren derzeitigen Kenntnisstand. Unsere Unternehmen ist IFS Food zertifiziert und verfügt über ein HACCP-Konzept und Allergenmanagement, mit speziellen Reinigungsanweisungen, sorgfältiger Prozessführung und Überwachung. Für eine unvermeidbare Kreuzkontamination mit Allergenen während unserer Prozesse, bei der Verarbeitung durch Vorlieferanten oder während der landwirtschaftlichen Erzeugung, übernehmen wir keine Haftung und können dies nicht vollständig ausschließen.

Diese Spezifikation ist gültig ohne Unterschrift bis auf Wiederruf oder bis zur Bestätigung einer geänderten Version.

Sie gilt chargenunabhängig für folgende Artikel:

Artikel- Nr.:	Artikelbezeichnung	Verp.-Gruppe/ Verpackung		Inhalt	Versandeinheit
78815	Zitronensäure	029	PP-Beutel	500 g	1 Beutel
78811	Zitronensäure	039	PET/PE-Beutel	1 kg	1 Beutel
87253	Zitronensäure		PE-Beutel	2,5 kg	1 Beutel
87254	Zitronensäure		PE-Beutel	5 kg	1 Beutel
87255	Zitronensäure		PE-Beutel	10 kg	1 Beutel
87257	Zitronensäure		LDPE-Sack	25 kg	1 Sack