

Produktspezifikation

Produkt: Ascorbinsäure, E300, Art.-Nr. 5388, 5390, 5392

Beschreibung

- L-(+)-Ascorbinsäure, Vitamin C zur Vitaminisierung bzw. zur Verwendung als Antioxidans bei der Lebensmittelherstellung
- Aussehen: weißes oder schwach gelbliches kristallines Pulver
- Geruch: neutral

Durchschnittsanalyse

- Wassergehalt (%): <0,4
- Gehalt (%): >99,5
- Schmelzpunkt (°C): 189-193
- pH der 2%igen wässrigen Lösung: 2,4-2,8
- Asche (%): <0,1
- Spezifische Drehung: 21,2°
- Arsen (ppm): <3
- Blei (ppm): <2
- Quecksilber (ppm): <1

Die Reinheit 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 für die Herstellung von „Bio“-Lebensmitteln (pflanzlicher Herkunft und Fleischerzeugnisse) zulässig.
- ist nach VO (EU) Nr. 2022/68 als Antioxidans für die konventionelle sowie nach VO (EU) Nr. 2018/848 auch für die Bio-Weinbereitung zulässig.
- enthält keine der in der Lebensmittelinformations-VO Nr. 1169/2011, Anhang II, genannten Stoffe mit allergener Wirkung in deklarationspflichtiger Konzentration.
- Bei trockener Lagerung bei 15-25°C hat das Produkt auch im Anbruch eine Mindesthaltbarkeit von drei Jahren.

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-