

# Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

## Natürliche Weinsäure, E334

Artikelnummer: D10396

### Allgemeine Information

Herkunft	Bei dieser Weinsäure handelt es sich um die organische L(+)-Weinsäure, die vor allem in Weintrauben vorkommt. Sie ist verantwortlich für den charakteristischen säuerlichen Geschmack vieler Früchte. In ihrer reinen Form handelt es sich um ein geruchloses Pulver.
CAS-Nummer	87-69-4
EC-Nummer	201-766-0
INCI	TARTARIC ACID
Summenformel	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub>
Aussehen	Weißliches Pulver
Verpackung	25 kg Säcke und Kleingebinde
Haltbarkeit	48 Monate
Verwendung	Anwendung in Lebensmitteln; Technische Anwendung
Allergene	Das Produkt kann Spuren von Gluten und Sulfiten enthalten.
Konformität	USP-NF 2021; Richtlinie 231/2012/EU und Richtlinie 2244/2002/EG

### Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Löslichkeit	Gut löslich in Wasser, gut löslich in Alkohol.
Schmelzbereich	168 – 170°C
Trocknungsverlust	≤ 0,2 %
Spezifische Drehung	12.0 – 12.8°
Lösungsmittelrückstände	Vollständiges Fehlen im Herstellungsprozess
Sulfatierte Asche	≤ 0,05 %
Sulfate	weniger als 150 ppm
Oxalate	weniger als 50 ppm
Kalzium	weniger als 25 ppm

DistrEbution GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: <a href="http://distribution.com">distribution.com</a> Mail.: <a href="mailto:info@distribution.com">info@distribution.com</a>	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
--	---	---	--

Chloride	weniger als 30 ppm
Schwermetalle	weniger als 2 ppm
Blei	weniger als 0,05 ppm
Cadmium	weniger als 0,05 ppm
Arsen	weniger als 0,05 ppm
Quecksilber	weniger als 0,05 ppm
Eisen	weniger als 3 ppm

## Nährwerte

	Durchschnittswerte (pro 100g / 100ml)
Energie (kJ)	767
Energie (kcal)	183
Fett (g)	0
- Davon gesättigte Fettsäuren (g)	0
Kohlenhydrate (g)	0
- Davon Zucker (g)	0
Ballaststoffe (g)	0
Eiweiß (g)	0
Salz (g)	0

## Zusätzliche Angaben

Alle Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzwecks dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen. Farbe und Form des Produkts können innerhalb einer Produktionscharge aufgrund des Produktionsprozesses leicht abweichen.

DistrEbution GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: distrebution.com Mail.: info@distrebution.com	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
--	--	---	--