



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	134032NL
Handelsname / Bezeichnung	Natrium Ascorbat
CAS Nummer	134-03-2
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•(+)-Sodium L-ascorbate; •L-ASCORBIC ACID; •Natrium Ascorbat; •Sodium Ascorbate, Granular, FCC; •Sodium Ascorbate, Granular, USP; •Sodium Ascorbate, Powder, USP; •sodium 2-(1,2-dihydroxyethyl)-4-hydroxy-5-oxo-2H-furan-3-olate; •sodium ascorbate;
EG Nummer	205-126-1
Zolltarifnummer / CN-Code	29362700
Molekulargewicht [g/mol]	198.10595
Formel	C ₆ H ₇ NaO ₆

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen	weiße bis leicht gelbliche Kristalle oder kristallines Pulver	
Physikalische Parameter		
Trocknungsverlust	≤ 0,25	%
pH-Wert	(10% in H ₂ O): 6,5 – 8,0	
Spezifische optische Drehung	103 – 106	°
Identifikation		
Gehalt	≥ 99	%
Elementare Verunreinigungen		
Arsen (As)	≤ 3	ppm
Quecksilber (Hg)	≤ 1	ppm
Blei (Pb)	≤ 2	ppm
Mikrobiologische Daten		
Aerobe Mikroorganismen	≤ 1000	CFU/g
Escherichia Coli.	neg. in 1 g	CFU/g
Salmonellen	neg. in 25 g	
Schimmel und Hefe	≤ 200	CFU/g

Anmerkung:

Das Produkt enthält keine tierischen Bestandteile.
Das Risiko einer BSE/TSE-Kontamination kann ausgeschlossen werden.
Das Produkt ist für eine vegetarische Ernährung geeignet.
Das Produkt ist für eine vegane Ernährung geeignet.
Das Produkt enthält Bestandteile auf Palmbasis,
Das Produkt ist für die Ernährung bei Laktoseintoleranz geeignet.
Das Produkt ist für Menschen mit Zöliakie (Gluten ≤ 20 ppm) geeignet.

Das Produkt entspricht den jüdischen Speisevorschriften.
Das Produkt entspricht den islamischen Speisegesetzen.
Das Produkt wird nicht mit ionisierender Strahlung behandelt.
Das Produkt enthält keine Rohstoffe, Zutaten oder Zusatzstoffe in Nanopartikelgröße gemäß der Definition der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 bzw. Verordnung (EU) Nr. 2015/2283.
Die Primärverpackung des oben genannten Produkts ist für Lebensmittel geeignet

Enthält keine kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe, die Allergene verursachen können

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 24 Monate

Lagerbedingungen: Vor Licht schützen und in gut verschlossener Originalverpackung kühl und trocken lagern. Die Temperatur sollte 25 °C nicht überschreiten.

Entspricht der Monographie: E 301

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 05. Sep. 2022

We only confirm that we took over the data from our supplier accordingly. Despite careful working, errors in the takeover are not totally excluded. Some or all parts of the document may be translated due to our best knowledge from the original to give a better understanding. If you have any questions about specific details, please call us directly. Unless otherwise marked, these data do not originate from us and have not been tested by us on the correctness. The above information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. We make no warranties, expressed or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of our products for its particular application. The foregoing information does not absolve the buyer of its own tests. Observing existing laws and regulations, is the responsibility of the buyer of our product. Nothing included in this information waives any of our General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees other in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing our products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. The user should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact us.