



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	7695912VEU
Handelsname / Bezeichnung	Vitamin E (DL-alpha-Tocopheryl Acetate) EP/USP
CAS Nummer	7695-91-2
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-yl acetate; •Tocopheryl acetate; •all-rac-α-tocopheryl acetate;
EG Nummer	231-710-0
Molekulargewicht [g/mol]	472,57
Formel	C ₃₁ H ₅₂ O ₃

Parameter	Specification	Unit
Sensorische Prüfung		
Aussehen	zähflüssiges, hellgelbes Öl	
Physikalische Parameter		
Säuregehalt	muss entsprechen	
Spezifische optische Drehung	-0,01 – +0,01	°
Löslichkeit	löslich in Kohlenwasserstoffen, Alkoholen, Fetten und Ölen; unlöslich in Wasser	
Identifikation		
Gehalt	(1 International Unit (I.U.) = 1 mg Vitamin E-Acetate) 98,0 – 102,0	%
Identifizierung	muss entsprechen	
Verunreinigungen		
Schwermetalle (als Pb)	* ≤ 10	ppm
Verwandte Substanzen	Any other impurity ≤ 0,25	%
Verwandte Substanzen	Impurity A: ≤ 0,5	%
Verwandte Substanzen	Impurity B: ≤ 1,5	%
Verwandte Substanzen	Impurity C: ≤ 0,5	%
Verwandte Substanzen	Impurity D + E: ≤ 1,0	%
Verwandte Substanzen	Total impurities ≤ 2,5	%
Restlösemittel		
Heptane	* (Residual solvent class 3) ≤ 0,5	mg/kg
Elementare Verunreinigungen		
Arsen (As)	* ≤ 1,0	ppm
Cadmium (Cd)	* ≤ 1,0	ppm
Quecksilber (Hg)	* ≤ 0,1	ppm
Blei (Pb)	* ≤ 2,0	ppm
Zink (Zn)	* ≤ 10	ppm
Organische flüchtige Verunreinigungen		
Methanol	* (Residual solvent class 2) ≤ 3000	mg/kg
Mikrobiologische Daten		
Aerobe Mikroorganismen	Gesamtzahl lebensfähiger aerober Organismen / Total viable aerobic count ≤ 2000	CFU/g
Escherichia Coli.	neg. in 1 g	CFU/g
Salmonellen	neg. in 25 g	
Schimmel und Hefe	≤ 200	CFU/g

Anmerkung:

* durch Qualitätssicherungsmaßnahmen sichergestellt und daher nur stichprobenartig getestet

Regulatorische Informationen:

Hinweis zu Allergenen: Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. **1169/2011** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2011 und seiner Änderung (EU) Nr. **78/2014** zu Stoffen oder Produkten, verursacht das oben genannte Produkt KEINE Allergien oder Unverträglichkeiten und enthält KEINE Allergene, die entsprechend diesen Bestimmungen gekennzeichnet werden müssen.

BSE/TSE Hinweis: Das Risiko einer BSE / TSE-Kontamination kann ausgeschlossen werden.

GVO Hinweis: Gentechnik:

Für das oben genannte Produkt besteht keine Verpflichtung einer GMO-Etikettierung im Sinne der Verordnungen (EG) Nr. **1829/2003** und **1830/2003** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. September 2003.

Bestrahlungs Status: Das Produkt wurde nicht mit ionisierender Strahlung behandelt

Lactose-Status: Das Produkt ist für eine laktoseintolerante Ernährung geeignet

Nanopartikel: Das Produkt enthält keine Rohstoffe, Inhaltsstoffe oder Zusatzstoffe in Nanopartikelgröße gemäß Definition der Verordnung (EU) Nr. **1169/2011** bzw. der Verordnung (EU) Nr. **2015/2283**.

Vegan-Status: Das Produkt ist für eine vegetarische, vegane oder Zöliakie-Ernährung geeignet (Gluten <= 20 ppm)

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 3 Jahre / 3 years

Herleitung: synthetisch / synthetic

Hinweis: Rückverfolgbarkeit

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. **178/2002** ist die Rückverfolgbarkeit der Rohstoffe für das Produkt einen Schritt zurück und der produzierten Chargen einen Schritt vorwärts gewährleistet. Alle Anweisungen, die erforderlich sind, um diese Schritte auszuführen, sind im Qualitätshandbuch und -managementsystem nach IFS und BRC enthalten.

Das Material ist Kosher and Halal zertifiziert

Das Produkt enthält keine Bestandteile auf Palmbasis

Das Produkt enthält keine tierischen Bestandteile

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

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 18. Nov. 2024

LF-Basis: 1 (2021-11-04)

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 off 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.