



## Spezifikation

<b>Produktbezug:</b>	
Produktnummer	127479NLEU5
Handelsname / Bezeichnung	Vitamin A-Acetat 500 TIU Retinolacetat
CAS Nummer	127-47-9
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Retinyl acetate; •Retinylacetat; •VITAMIN A ACETATE; •Vitamin A Acetate; •Vitamin A Acetate, Synthetic, Crystalline; •Vitamin A Acetate, USP; •Vitamin A acetate in gelatin, powder, 500,000 I.U./g; •Vitamin A-acetat; •Vitamin A-acetate; •acetic acid [(2E,4E,6E,8E)-3,7-dimethyl-9-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)nona-2,4,6,8-tetraenyl] ester;
EG Nummer	204-844-2
Zolltarifnummer / CN-Code	29362100
Molekulargewicht [g/mol]	328.48828
Formel	C <sub>22</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>

Parameter	Spezifikation	Einheit
<b>Sensorische Prüfung</b>		
Aussehen	Frei fließendes hellgelbes Pulver, bestehend aus kugelförmigen Partikeln.	
<b>Physikalische Parameter</b>		
Trocknungsverlust	≤ 5,0	%
Schüttdichte	~ 0,6	g/ml
Löslichkeit	Das Produkt kann in warmem Wasser (35 - 40 °C) zu einer milchigen Emulsion dispergiert werden.	
<b>Identifikation</b>		
Gehalt	(= min. 150 000 RE/g) (1 IU = 0.344 g Vitamin A-Acetat) 500 000 – 575 000	IU/g
<b>Verunreinigungen</b>		
Schwermetalle (als Pb)	≤ 10	ppm
<b>Elementare Verunreinigungen</b>		
Arsen (As)	≤ 1	ppm
Cadmium (Cd)	≤ 0,5	ppm
Quecksilber (Hg)	≤ 0,1	ppm
Blei (Pb)	≤ 0,5	ppm
<b>Nährstoffgehalt</b>		
Kalorien	1351	kJ
Kalorien	323	kcal
Kohlenhydrate	52,0	g/100g
Fette gesamt	0,0	g/100g

Natrium (Nährstoff)	0,03	g/100g
Eiweiß	25,0	g/100g
Zucker	30,0	g/100g
<b>Mikrobiologische Daten</b>		
Aerobe Mikroorganismen	≤ 1000	CFU/g
Escherichia Coli.	neg. in 1 g	
Salmonellen	neg. in 25 g	
Schimmel und Hefe	≤ 200	CFU/g
<b>Partikelgrößenverteilung</b>		
Partikel	20 mesh: ≤ 100	%
Partikel	40 mesh: ≥ 95	%
Partikel	80 mesh: ≤ 10	%

**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.

**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:** Nicht bestrahlt

**Zusätzliche Angaben:**

**Mindesthaltbarkeit:** 24 Monate

Es wird empfohlen, den restlichen Inhalt nach dem Öffnen der Packung schnell zu verwenden.

**Herleitung:** Zutaten in absteigender Reihenfolge des Gewichts: Saccharose, Gelatine (Schweinehaut), modifizierte Maisstärke, Vitamin A-Acetat, t-Butylhydroxytoluol (BHT, E321), Natriumaluminiumsilikat (E554, Antbackmittel).

**Hinweis:** Das Produkt enthält Schweinehautgelatine.

**Lagerbedingungen:** In der ungeöffneten Originalverpackung an einem kühlen (8-15 °C), trockenen und dunklen Ort aufbewahren. Lagerung möglichst über 25 ° C vermeiden.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

*Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.*

Waltrop, 09. Mar. 2023

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.