



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	20500
Handelsname / Bezeichnung	Lecithin ex ovo
CAS Nummer	8002-43-5
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Eilecithin; •Lecithin; •Lecithin P 30; •Lecithin ex ovo; •Lecithins; •Ovothin 160; •Soya Lecithin;
EG Nummer	232-307-2
Zolltarifnummer / CN-Code	29232000

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Farbe	hellgelb - gelb	
Physikalische Parameter		
Form (Agregatzustand)	grobe Agglomerate	
Trocknungsverlust	≤ 2,0	%
Löslichkeit	Chlorkohlenwasserstoffe löslich ab 20 ° C.	
Löslichkeit	Fettlöslich ab 60 ° C	
Löslichkeit	in Wasser dispergierbar 20 ° C	
Löslichkeit	Paraffin löslich ab 50 ° C	
Identifikation		
Gehalt	D,L-α-Tocopherol ≥ 0,05	%
Gehalt	Jodwert 63 – 69	%
Gehalt	Peroxidwert ≤ 5	
Gehalt	Phosphatidylcholin ≥ 70,0	%
Gehalt	Phosphor 3,6 – 4,0	%
Identifizierung	entspricht Dünnschichtchromatographie Lösungsmittelsystem: Chloroform / Methanol / Wasser (65: 25: 4, v: v: v) Visualisierung: Kupfersulfat (grau / schwarz)	
Verunreinigungen		
freie Fettsäuren	Ölsäure 24 – 30	
freie Fettsäuren	Linolensäure ≤ 1,0	
freie Fettsäuren	Linolsäure 14 – 18	
freie Fettsäuren	Palmitinsäure 27 – 30	
freie Fettsäuren	Stearinsäure 11 – 18	
Schwermetalle (als Pb)	≤ 10	mg/kg
Restlösemittel		
Restlösemittel	Ethanol: ≤ 5	
Fettsäurezusammensetzung		
Mehrfach-ungesättigte Fettsäuren	C20 und höher 6 – 12	%
Mikrobiologische Daten		
Aerobe Mikroorganismen	(TAMC): ≤ 1000	CFU/g
Escherichia Coli.	Abwesend	/10g
Salmonellen	Abwesend	/10g
Schimmel und Hefe	(TYMC): ≤ 100	CFU/g

Zusätzliche Angaben:

Herleitung: Phospholipids (P x 25.0 ≥ 90,0 %

Lagerbedingungen: Empfohlene Lagerung: in geschlossenen Behältern bei -20 ± 5 ° C. Um negative Auswirkungen auf die Produktqualität durch Feuchtigkeit, eine gekühlte Produkteinheit darf nicht ohne vorherige Konditionierung geöffnet werden Umgebungstemperaturen. Offene Behälter sofort schließen.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 15. Oct. 2020

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.