



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	29883156CPEUB
Handelsname / Bezeichnung	Amygdalin (Vitmin B17) Bitter Apricot Extract
CAS Nummer	29883-15-6
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•2-phenyl-2-[[[3,4,5-trihydroxy-6-[[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)-2-oxanyl]oxymethyl]-2-oxanyl]oxy]acetonitrile]; •amygdalin;
EG Nummer	249-925-3
Zolltarifnummer / CN-Code	29389090
Molekulargewicht [g/mol]	457.42848
Formel	C ₂₀ H ₂₇ NO ₁₁

Parameter	Methode	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung			
Aussehen	organolepisch	feines Pulver	
Farbe	organolepisch	weiß	
Geschmack		charakteristisch	
Geruch	organolepisch	charakteristisch	
Physikalische Parameter			
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 7.0 [2.8.17]	≤ 1,0	%
Schüttdichte	Ph.Eur. 7.0 [2.9.34]	50 – 65	g/100 ml
Löslichkeit		in Wasser: unlöslich	
Identifikation			
Gehalt	HPLC	≥ 98,0	%
Identifizierung	HPTLC	Identisch mit R. S. Probe	
Verunreinigungen			
Glührückstand	Ph.Eur. 7.0 [2.4.16]	≤ 1,0	%
Schwermetalle (als Pb)		≤ 10	ppm
Pestizide	USP36 [561]	Restspuren entsprechen USP Anforderungen	
Restlösemittel			
Restlösemittel	Ph.Eur. 7.0 [2.4.24]	erfüllt die Pharm.Eur.	
Elementare Verunreinigungen			
Arsen (As)	Ph.Eur. 7.0 [2.2.58] / ICP-MS	≤ 1,0	ppm
Cadmium (Cd)	Ph.Eur. 7.0 [2.2.58] / ICP-MS	≤ 1,0	ppm
Quecksilber (Hg)	Ph.Eur. 7.0 [2.2.58] / ICP-MS	≤ 0,1	ppm
Blei (Pb)	Ph.Eur. 7.0 [2.2.58] / ICP-MS	≤ 2,0	ppm

Mikrobiologische Daten			
Escherichia Coli.	USP36 [62]	Neg.	CFU/g
Salmonellen	USP36 [62]	Neg.	CFU/g
Gesamtkeimzahl	USP36 [61]	≤ 10,000	CFU/g
Schimmel und Hefe	USP36 [61]	≤ 1,000	CFU/g
Partikelgrößenverteilung			
Partikel	USP36 [786]	< 80 mesh: ≥ 100	%

Regulatorische Informationen:

BSE/TSE Hinweis: Das Produkt enthält keine tierischen Inhaltsstoffe oder wird aus Rohstoffen tierischen Ursprungs hergestellt.

GVO Hinweis: Das Produkt enthält keine GVO-haltigen Inhaltsstoffe oder wird aus GVO-haltigen Rohstoffen hergestellt.

Bestrahlungs Status: Das Produkt wird durch Ultrahochtemperatur-Sterilisation nicht bestrahlt.

Nanopartikel: Das Produkt kommt nicht durch die Nanopartikelverarbeitung

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 36 Monate

Lagerbedingungen: In einem gut verschlossenen Behälter vor Feuchtigkeit, Licht, Hitze und Sauerstoff schützen

Entspricht der Monographie: EP7, USP36, GB

Verpackung: 25 kg Papierfässer mit zwei Plastiktüten innen

regionaler Ursprung: CN

Verwendung: Das Produkt ist für eine vegetarische Ernährung geeignet.

Das Produkt ist für eine vegane Ernährung geeignet.

Das Produkt ist zur Laktoseintoleranzdiät geeignet.

Das Produkt ist für Menschen mit Zöliakie und Anguss geeignet.

Das Produkt entspricht den jüdischen Diätgesetzen.

Das Produkt entspricht den islamischen Diätgesetzen.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 06. Nov. 2019

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.