Chemische Werke Hommel GmbH & Co. KG

Im Wirrigen 25
D-45731 Waltrop
Tel.: +49 2309 60699-0
Fax: +49 2309 60699-30
www.hommel-pharma.com
info@hommel-pharma.com

Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	137086ALR
Handelsname / Bezeichnung	Vitamin B5
CAS Nummer	137-08-6
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Calcium DL-Pantothenate; •Calcium pantothenate; •Calcium-D-pantothenat; •Calciumpantothenat; •DL-Pantothenic Acid Calcium Salt; •Vitamin B5; •calcium 3-[(2,4-dihydroxy-3,3-dimethyl-1-oxobutyl)amino]propanoate;
EG Nummer	205-278-9
Zolltarifnummer / CN-Code	29362400
Molekulargewicht [g/mol]	476,54
Formel	$C_{18}H_{32}CaN_2O_{10}$

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Farbe	weiß bis fast weiß	
Physikalische Parameter		
Säuregehalt	Innerhalb von 5 Sekunden entsteht keine pinke Färbung.	
Form (Agregatzustand)	Pulver	
Trocknungsverlust	≤ 5	%
pH-Wert	6,8 – 8,0	
Spezifische optische Drehung	+25,0 – 27,5	°
Identifikation		
Infrarot Spektroskopie	(Identification A) 197K	
Verunreinigungen		
Verunreinigung	Ethylenoxid: entspricht EG 396/2005	%
Verunreinigung	unspezifiziert: ≤ 1,0	%
Elementare Verunreinigungen		
Arsen (As)	≤ 2,0	ppm
Calcium (Ca)	8,2 – 8,6	%
Cadmium (Cd)	≤ 1,0	ppm
Quecksilber (Hg)	≤ 0,1	ppm
Stickstoff (N)	5,7 – 6,0	%
Blei (Pb)	≤ 3,0	ppm
Mikrobiologische Daten		

Escherichia Coli.	neg.	
Salmonellen	neg.	
Staphylococcus Aureus	neg.	
Gesamtkeimzahl	≤ 1000	CFU/g
Schimmel und Hefe	≤ 100	CFU/g

Regulatorische Informationen:

Hinweis zu Allergenen: Dieses Produkt ist frei von Allergenen entsprechend der Richtlinie 1169/2011/EU Anhamng II.

BSE/TSE Hinweis: Produkt entspricht der TSE/BSE-Verordnung EG Nr. 999/2001.

GVO Hinweis: Das Produkt ist gentechnikfrei und entspricht den Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003.

Bestrahlungs Status: Das Produkt ist frei von Strahlung gemäß Direktive EG 1992/2/EG und 1169/2011.

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 36 Monate

Herleitung: verwendetes Lösungsmittel: Methanol

Hinweis: Das Produkt ist Kosher & Halal zertifiziert.
Das Produkt besteht nicht aus oder enthält kein Melamin gemäß der Verordnung EG 594/2012.
Das Produkt ist glutenfrei gemäß der Verordnung (EU) Nr. 828/2014.
Das Produkt entspricht den Verordnungen EG 1935/2004 und EG/10/2011 sowie deren Änderungen.
Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß der EU Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Änderungen und unterliegt daher nicht der der Pflicht zur Erstel

Lagerbedingungen: In dicht geschlossenen Behältern, bei Raumtemperatur, sauber und trocken, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Wasser lagern.

Verpackung: 25 kg Säcke

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, 16. Dec. 2021

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.