



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	471341DUEL
Handelsname / Bezeichnung	Korallencalcium Pulver
CAS Nummer	471-34-1
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Calciumcarbonat; •E 170; •calcium carbonate;
EG Nummer	207-439-9
Zolltarifnummer / CN-Code	28365000
Molekulargewicht [g/mol]	100.0869
Formel	CCaO ₃

Parameter	Methode	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung			
Farbe	visuell	weiß bis fast weiß	
Geruch	organoleptisch	charakteristisch	
Physikalische Parameter			
Form (Aggregatzustand)	visuell	Pulver	
Identifikation			
Gehalt		≥ 98,5	%
Gehalt	USP	Ca: ≥ 35	%
Gehalt		Trägerstoffe/Flussmittel: keine	
Elementare Verunreinigungen			
Arsen (As)	DIN EN ISO 17294	≤ 3,0	ppm
Cadmium (Cd)	DIN EN ISO 17294	≤ 1,0	ppm
Quecksilber (Hg)	DIN EN 15763	≤ 0,1	ppm
Magnesium (Mg)	USP	≥ 500	ppm
Blei (Pb)	DIN EN ISO 17294	≤ 3,0	ppm
Mikrobiologische Daten			
Escherichia Coli.		neg. in 1 g	
Salmonellen		neg. in 25 g	
Gesamtkeimzahl		≤ 5000	CFU/g
Schimmel und Hefe		≤ 500	CFU/g

Partikelgrößenverteilung

Partikel	USP	< 325 Mesh ≥ 95	%
----------	-----	-----------------	---

Regulatorische Informationen:

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

GVO Hinweis: Das Produkt enthält oder besteht nicht aus GVO und wird gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 nicht aus GVO hergestellt oder enthält keine aus GVO hergestellten Zutaten. Das Produkt ist gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003 nicht GVO-kennzeichnungspflichtig.

Bestrahlungs Status: Das Produkt wurde nicht mit ionisierender Strahlung behandelt und enthält keine Inhaltsstoffe, die mit ionisierender Strahlung behandelt wurden.

Nanopartikel: Das Produkt enthält keine Nanomaterialien und liegt nicht in Form von Nanomaterialien vor entsprechend der Richtlinie (EG) 1169/2011 in Artikel (2) Absatz (2) Buchstabe (t).

Registrationsstatus: Das Produkt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006.

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 4 Jahre

Herleitung: Mineralprodukt natürlichen Ursprungs, das aus versteinerten Steinkorallen gewonnen und durch Hitze sterilisiert wird.

Hinweis: Dieses Material ist Koscher und Halal zertifiziert.

Lagerbedingungen: Lagern in dicht geschlossenen Behältern, bei Raumtemperatur, sauber und trocken, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Wasser bei $\leq 27^{\circ}\text{C}$, Feuchtigkeit $\leq 70\%$.

Verpackung: Alle verwendeten Verpackungsmaterialien entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 10/2011 sowie der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 in der jeweils gültigen Fassung.

regionaler Ursprung: Caribbean Islands, USA

Verwendung: Produkt ist für den menschlichen Verzehr geeignet.
Produkt ist für den veganen Verzehr geeignet.

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 07. Feb. 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 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.