

Product	Cardamom Whole Organic
Deutsch	Cardamomsaat Ganz BIO
Nederlands	Cardamom Zaad Heel Biologisch
Latin	
Country of Origin	Sri Lanka, Guatemala
Article Number / Artikelnummer	80019
Issue date / Ausgabedatum	21-03-2021
Reference Code / Referenznummer	20210507
Control Body Number	NL-BIO-01
HS-Code	09083100

Zutaten/ ingredients	
Zutaten gemäß LMIV (VO (EG) 1169/2011)/ ingredients according to EU reg 1169/2011 (*)aus kontrolliert biologischen Anbau nach EU-Oko- VO 834/2007, gemäß BNN Richtlinien/ organic according to EU reg 834/2007, regarding BNN orientation value	Cardamom *
Deklarationsempfehlung/ declaration recommendation	
Zugabeempfehlung und Anwendung/ recommendation of use	nach Optik und Geschmack /according to taste

Sensorische Eigenschaften/ sensory	
Farbe/Aussehen/ colour/appearance	grau/braune Saat
Geruch/ smell	arteigen , Mentholnote
Geschmack/ taste	arteigen , bitter , Mentholnote
Konsistenz/ texture	ganze Saat

Weitere Informationen/ additional information	
Halal	nein/ no
Kosher	ja/ yes
Ionisierende Strahlen/ irradiation	Das Produkt wurde zu keinem Zeitpunkt mit ionisierenden Strahlen behandelt. Product is not irradiated.
Begasung/ fumigation	Das Produkt wurde zu keinem Zeitpunkt begast. Product is not fumigated.
Geeignet für vegetarische Ernährung/ suitable for vegetarian nutrition	ja/ yes
Geeignet für vegane Ernährung/ suitable for vegan nutrition	ja/ yes
Keimreduzierung/ germ reduction	nein/ no
Nanopartikel enthalten/ contains nanoparticles	nein/ no
Novel food	nein/ no
Active principles	nein/ no
Besorgniserregende Stoffe gemäß REACH-Verordnung/ SVHC (Substances of Very High Concern) according to REACH regulation	keine/non
Siebung/ sieving	keine Angabe/ no information
Siebgroße/ sieve size	keine Angabe/ no information
Dauermagnet/ magnet	keine Angabe/ no information
Magnetstarke (Gauss)/ magnet power	keine Angabe/ no information
Allmetallabscheidung/ metal detector	keine Angabe/ no information
FE in mm	keine Angabe/ no information
NFE in mm	keine Angabe/ no information

SS in mm	keine Angabe/ no information
andere FremdkorpervermeidungsmaBnahmen/ other measures to avoid foreign bodies	keine Angabe/ no information
Mindesthaltbarkeit/ shelf life	36 Monate/ months
Restlaufzeit bei Auslieferung/ remaining time	12 Monate/ months
Lagertemperatur/ storage temperature	Raumtemperatur/ ambient temperature
Lichtverhalnisse/ lightning conditions	tichtgeschutzt lagern/ store protected from direct sunlight
Luftfeuchtigkeit/ humidity	< 65%
Pflanzlich und/oder synthetischer Ursprung/ vegetal and/or synthetical origin	Pflanzlich/ vegetal
tierisches Fett enthalten/ contains animal fat	nein/ no
pflanzliches Cl/Fett hinzugefugt/ vegetable fat/oil added	nein/ no
Palmfett sowie Derivate hinzugefugt/ added palm fat as well as derivatives	nein/ no
Alkoholfrei/ alcohol-free	ja/ yes
Diacethylfrei/ diacethyl-free	ja/ yes



Chemisch/Physikalische Oaten / chemical/physical data	
Reinheitsgehalt/ purity (%)	keine Angabe/ no information
Restfeuchte/ moisture (%)	< 12,0
Asche/ ash (%)	< 9,0
Saureunlosliche Asche/ acid-insoluble ash (%)	< 2,5
pH-Wert/ pH level	keine Angabe/ no information
Atherischer Ölgehalt/ essential oil content (%)	keine Angabe/ no information
Viskosität/ viscosity (mPas)	keine Angabe/ no information
Dichte/ density (g/L)	keine Angabe/ no information
ASTA	keine Angabe/ no information
Scharfe nach SCU/ spiciness by scoville	keine Angabe/ no information
Piperinegehalt/ content of piperine (%)	keine Angabe/ no information
Capsaicingehalt/ content of capsaicin (%)	keine Angabe/ no information
Rehydrationsverhältnis/ rehydration	keine Angabe/ no information



Mikrobiologie/ microbiology	
Gesamtkeimzahl/ total plate count (kbE/g /	< 10.000.000
Hefen/ yeasts (kbE/g / cfu/g)	< 500.000
Schimmel/ moulds (kbE/g / cfu/g)	< 100.000
Bacillus cereus (kbE/g / cfu/g)	< 10.000
Staphylococcus aureus (kbE/g / cfu/g)	< 1.000
Sulfit reduzierende Clostridien/ sulphite reducing clostridia (kbE/g / cfu/g)	< 10.000
Escherichia coli (kbE/g / cfu/g)	< 1.000
Salmonella	n.n. in 25g
Enterobacteriaceae (kbE/g / cfu/g)	-
Anaerobe thermophile Sporenbildner/ thermophilic anaerobic spore formers (kbE/g /	-
Aerobe thermophile Sporenbildner/ thermophilic aerobic spore formers (kbE/g /	-
Entsprechen min. den Richt- und Warnwerten für Kräuter und Gewürze der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, in der gültigen Fassung.	



Allergene/ allergens							
Bei allen präventiven Maßnahmen und Erfahrungswerten kann die Abwesenheit von allergenen Stoffen im Spurenbereich nicht zu 100% garantiert werden. Eine Kreuzkontamination kann bereits auf dem Feld, zum Zeitpunkt der Ernte, Transport etc. stattgefunden haben. For all preventive measures taken and experience, the absence of traces of allergenic substances can not be guaranteed 100%. cross-contamination may have occurred already in the field, at harvest, transport etc..	enthalten/ containing	Frei von/ free from (ppm)	Als Spur enthalten/ with traces	Als Kontamination enthalten /	Im Betrieb im Einsatz/ used in factory	Auf gleicher Produktionslinie/	Bemerkung/ notes
Glutenhaltiges Getreide, namentlich Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut oder Hybridstämme davon, sowie daraus hergestellte Erzeugnisse/ cereals containing gluten (namely: wheat, rye, barley, oat, spelt, kamut or hybrids) and products thereof	nein/ no	ja/ yes < 20	nein/ no	nein/ no	ja/ yes	nein/ no	
Krebstiere und daraus gewonnene Erzeugnisse/ crustaceans and products thereof	nein/ no	ja/ yes < 10	nein/ no	nein/ no	nein/ no	nein/ no	
Eier und daraus gewonnene Erzeugnisse/ egg and products thereof	nein/ no	ja/ yes < 20	nein/ no	nein/ no	nein/ no	nein/ no	
Fische und daraus gewonnene Erzeugnisse/ fish and products thereof	nein/ no	ja/ yes <100	nein/ no	nein/ no	nein/ no	nein/ no	
Erdnüsse und daraus gewonnene Erzeugnisse/ peanuts and products thereof	nein/ no	ja/ yes <8	nein/ no	nein/ no	nein/ no	nein/ no	
Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse/ soy beans and products thereof	nein/ no	ja/ yes <25	nein/ no	nein/ no	ja/ yes	nein/ no	
Milch und daraus gewonnene Erzeugnisse (einschließlich Laktose)/ milk and products thereof (incl. lactose)	nein/ no	ja/ yes <50	nein/ no	nein/ no	nein/ no	nein/ no	

Schalenfruchte (Mandeln, Hasel-, Walnusse, Pistazien, u. a.) und daraus hergestellte Erzeugnisse/ nuts (namely: almonds, hazelnut, walnut, pistachio, a.o.) and products thereof		nein/ no	ja/ yes <15	nein/ no	nein/ no	ja/ yes	nein/ no	Mandel/ almond
Sellerie und daraus hergestellte Erzeugnisse/ celery and products thereof		nein/ no	ja/ yes <15	nein/ no	nein/ no	ja/ yes	nein/ no	
Senf und daraus hergestellte Erzeugnisse/ mustard and products thereof		nein/ no	ja/ yes <15	nein/ no	nein/ no	ja/ yes	ja/ yes	
Sesamsamen und daraus hergestellte Erzeugnisse/ sesame seeds and products thereof		nein/ no	ja/ yes <10	nein/ no	nein/ no	nein/ no	nein/ no	
Schwefeldioxid und Sulfite/ sulphur dioxide and sulphites		nein/ no	ja/ yes <10	nein/ no	nein/ no	nein/ no	nein/ no	
Lupinen und daraus hergestellte Erzeugnisse/ lupin and products thereof		nein/ no	ja/ yes <20	nein/ no	nein/ no	nein/ no	nein/ no	
Weichtiere und daraus hergestellte Erzeugnisse/ molluscs and products thereof		nein/ no	ja/ yes <20	nein/ no	nein/ no	nein/ no	nein/ no	
Sojaöl/ soya oil	enthalten/ contains	nein/ no						
Sojalecithin/ soya lecithin	enthalten/ contains	nein/ no						
Saccharose	enthalten/ contains	nein/ no						
Fructose	enthalten/ contains	nein/ no						
Rindfleisch/ beef	enthalten/ contains	nein/ no						
Rind, sonstige/ cattle derivatives	enthalten/ contains	nein/ no						
Schweinefleisch/ pork	enthalten/ contains	nein/ no						

Schwein, sonstige/ pig derivatives	enthalten/ contains	nein/ no
Geflügelfleisch/ poultry	enthalten/ contains	nein/ no
Geflügel, sonstige/ poultry derivatives	enthalten/ contains	nein/ no
Mais/ corn	enthalten/ contains	nein/ no
Kakao/ cacao	enthalten/ contains	nein/ no
Hülsenfrüchte/ legumes	enthalten/ contains	nein/ no
Hefe/ yeast	enthalten/ contains	nein/ no
Senfol/ mustard	enthalten/ contains	nein/ no
Lactose	enthalten/ contains	nein/ no
Glutamate, zugesetzt/ glutamate, added	enthalten/ contains	nein/ no
Glutamate, natUrlicher Gehalt/ glutamate, natural	enthalten/ contains	nein/ no
BHA-BHT (E320-E321)	enthalten/ contains	nein/ no
Benzoesaure/ benzoic	enthalten/ contains	nein/ no
Parabene/ parabens (E214-E219)	enthalten/ contains	nein/ no
Azofarbstoffe/ azo dyes	enthalten/ contains	nein/ no
Tartrazine/ tartrazin (E102)	enthalten/ contains	nein/ no
Gelborange/ sunset yellow	enthalten/ contains	nein/ no
Azorubine/ azorubin (E122)	enthalten/ contains	nein/ no

Amarante/ amaranth (E123)	enthalten/ contains	nein/ no
Cochenillerot/ cochenille red A (E124)	enthalten/ contains	nein/ no
Sorbinsäure/ sorbic acid	enthalten/ contains	nein/ no
Zimt/ cinnamon	enthalten/ contains	nein/ no
Vanillin	enthalten/ contains	nein/ no
Umbelliferae	enthalten/ contains	nein/ no
Koriander/ coriander	enthalten/ contains	nein/ no
Sellerie, - oleoresin/ celery oil, celery	enthalten/ contains	nein/ no
Milchprotein/ milk protein	enthalten/ contains	nein/ no

Nährwerte/ nutritional values	
kcal/100 g	k.A./ no info kcal
kJ/100 g	k.A./ no info KJ
Eiweiß/ protein g/100 g	k.A./ no info g
Kohlenhydrate/ carbohydrates g/100 g	k.A./ no info g
davon Zucker g/100 g	k.A./ no info g
Fett/ fat g/100g	k.A./ no info g
gesättigte Fettsäuren/ saturated fatty acids	k.A./ no info g
Ballaststoffe/ fiber g/100 g	k.A./ no info g
Natrium/ sodium mg/100 g	k.A./ no info mg
Salz/ salt g/100 g	k.A./ no info g

GVO-Information/ GMO-information	
Enthalt das Produkt GVO gemäß der Verordnung (EG) 1829/2003 und 1830/2003? / Does the product contain GMO according to regulations 1829/2003/EC	nein/ no
Ist das Produkt aus GVO-Rohstoffen hergestellt oder enthält es Zutaten, Zusatzstoffe oder Aromen (inkl. Trägerstoffe), die aus GVO hergestellt wurden? / Is the product produced from GMO raw material or contains ingredients, additives or flavor (incl. carriers)?	nein/ no
Ist das Produkt oder eines seiner Inhaltsstoffe mit Hilfe von GVO hergestellt (z.B. mit Enzymen, Mikroorganismen, Hilfsstoffen, die aus GVO gewonnen wurden)? / Is the product or any of its ingredients produced with help of GMO (e.g. enzyme, microorganism, additives, derived from GMO)?	nein/ no
Ist das Produkt entsprechend EG-Gentechnikdurchführungsgesetz „ohne Gentechnik“ (kein GVO enthalten, nicht mit Hilfe von GVO, kein GVO analytisch nachweisbar)? / Is the product according to EC-GMO Implementation Law "GMO- free" (not containing GMOs, produced without help of GMO, no GMO analytically detectable)?	ja/ yes (nach bestem Wissen, gemäß tieferantenerklärungen & Stichprobenprüfplan)

Die Ware entspricht der jeweils geltenden deutschen und europäischen lebensmittelrechtlichen Gesetzgebung. Die Erzeugnisse sind ordnungsgemäß deklariert und so verarbeitet, dass die jeweils vorgegebenen Mindesthaltbarkeitsdaten mit Sicherheit gewährleistet sind, dass sowohl in quantitativer als auch in qualitativer Hinsicht keine Beanstandungen bezüglich wertbestimmender Teilmengen zu erwarten sind, dass das Risiko für Fremdkörperkontaminationen nach menschlichem und technischem Ermessen ausgeschlossen ist und die Freiheit von pathogenen Stoffen als gesichert anzusehen ist.

Verpackung/packaging	
Gewicht und Art der Verpackung/ weight and	
Tara-Gewicht der Verpackung/ tare weight of the packaging	keine Angabe/ no information
kg pro Palette/ kg per palett	keine Angabe/ no information
Art der Palette/ palett type	keine Angabe/ no information
Die Verpackung entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 in der jeweils geltenden Fassung/ The packaging conforms to the regulation (EC) No 1935/2004, regulation (EU) No 10/2011 and regulation (EC) No 2023/2006 in the current version.	
Werden Dual Use Additives verwendet?/ Are Dual Use Additives in use?	nein/ no
Enthalt die Verpackung Nanopartikel ?/ Does the package contain nanoparticles ?	nein/ no
Enthalt Verpackung Phthalate?/ Does the packaging contain any phthalate?	nein/ no

(EN) Product Data sheet
(DE) Produktspezifikation
(NL) Productspecificatie



Das Produkt entspricht hinsichtlich der obigen Information den Anforderungen des deutschen und europäischen Lebensmittelrechts in der jeweils gültigen Fassung. Die Erzeugnisse sind ordnungsgemäß deklariert und so verarbeitet, dass die jeweils vorgegebenen Mindesthaltbarkeitsdaten unter Berücksichtigung der Lagervorgaben mit Sicherheit gewährleistet sind, dass sowohl in quantitativer als auch in qualitativer Hinsicht keine Beanstandungen bezüglich wertbestimmender Teilmengen zu erwarten sind, dass das Risiko für Fremdkörperkontaminationen nach menschlichem und technischem Ermessen ausgeschlossen ist und die Freiheit von pathogenen Stoffen als gesichert anzusehen ist.

Regarding information given above the product complies with the applicable requirements of German and European food law in its latest valid version. The product is properly declared and processed, so that each set expiration dates with respect to determined storage conditions are guaranteed with certainty that regarding quality and quantity there are no complaints about value determining subsets to be expected that the risk of foreign body contamination by human and technical judgement is excluded, and the freedom of pathogenic agents is to be regarded as certain.

Alle angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und unterliegen zum Teil den bei Naturprodukten üblichen Schwankungen. Diese haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie sind unverbindlich und bilden keine Grundlage für gewährleistungs- oder produkthaftungsrechtliche Ansprüche.

All given values are average values and are sometimes subject to the usual fluctuations in natural products. These do not have the meaning of guarantees on characteristics. They are not binding and do not constitute basis for warranty or product liability legal claims.

Diese Spezifikation wurde mittels EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

This specification was created automatically and is valid without a signature.

Pagina 12 van 12

The data in this document were prepared according to the manufacturer's specifications.
Die Daten in diesem Dokument wurden nach den Angaben des Herstellers erstellt.
De gegevens in dit document zijn opgesteld volgens opgave van de producent.

VehGro B.V. | Weijinksweg 18 | NL-7558 PL Hengelo (ov) | The Netherlands |
Tel. +31 (0)541 74 6030 | support@vehgro.com | www.vehgroshop.nl