

Kundenspezifikation Erweitert

Allgemeine Angaben

Produktbezeichnung BÄKO:	BÄKO Kartoffelflocken
Produktbezeichnung Lieferant:	BÄKO Kartoffelflocken
Artikelnummer Lieferant:	315241
GTIN:	04304823012513
STAV-Nr.:	315241
SPEC-ID:	69575
Hersteller/Lieferant:	BÄKO-ZENTRALE eG Hauptsitz Duisburg Am Kiekenbusch 4 47269 Duisburg Deutschland
Einkauf:	Herr Jürgen Spilger info@baeko.de Telefon: 0049 (0) 203 7684-0
Qualitätssicherung:	Frau Tina Glöckner info@baeko.de Telefon: 0049 (0) 203 7684 - 0
Qualitätssicherung:	Frau Ute Rettinger info@baeko.de Telefon: 0049 (0) 203 7684 - 0
Bezeichnung des Lebensmittels gem. LMIV:	Kartoffelflocken
Bezeichnung des Lebensmittels nach Weiterverarbeitung:	
Produktbeschreibung:	Kartoffelflocken, Korngröße 2mm. Aus geschälten, gekochten und getrockneten Kartoffeln hergestellt. Wenn 100 g Flocken in 500 ml angerührt werden (Wassertemperatur bei 75 °C), wird das Produkt eine nicht klebrige, lockere Masse; ähnlich Kartoffelpüree und mit dem charakteristischen Geschmack von Kartoffeln.
Produktions-/Herkunftsland:	Niederlande, Großbritannien
Dosierungsempfehlung / Verwendungsbeschränkung:	
Gebrauchsanleitung:	Wenn 100 g Flocken in 500 ml angerührt werden (Wassertemperatur bei 75 °C), wird das Produkt eine nicht klebrige, lockere Masse; ähnlich Kartoffelpüree und mit dem charakteristischen Geschmack von Kartoffeln.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß VO (EG) 178/2002 sowie des LFGB. Das Produkt entspricht den Hygieneanforderungen an Lebensmittel beziehungsweise Stoffen zum Einsatz im Lebensmittelbetrieb.

Sensorische Qualitätsmerkmale

Aussehen/Farbe	Kartoffelflocken; weiß bis gelblich
Geruch	Nach Kartoffeln, kein Fremdgeruch
Geschmack	Nach Kartoffeln, kein Fremdgeschmack
Konsistenz	Flocken. Nach der Zubereitung: Cremig, mehlig und nicht gummiartig, pastös oder körnig.

Kundenspezifikation Erweitert

Eignung für bestimmte Ernährungsformen

Das Produkt ist geeignet für folgende Ernährungsformen:	ja	nein	Bemerkungen
Vegan	X		
Ovo-Lacto-Vegetarisch	X		
Ovo-Vegetarisch	X		
Lacto-Vegetarisch	X		
Pescetarisch	X		
Alkoholabstinent	X		
Halal (gem. den islamischen Speisegesetzen)	X		
Halal-Zertifikat vorhanden	X		
Koscher (gem. den jüdischen Speisegesetzen)	X		
Koscher-Zertifikat vorhanden	X		

Bio/Öko

Das Produkt ist ein "Bio"-Produkt gem. Verordnung (EU) 2018/848 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen

ja nein

Kundenspezifikation Erweitert

Zutaten: > 99% Kartoffeln, < 1% Emulgator (Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren E 471).

Deklarationsempfehlung des Herstellers

Kartoffel-
flocken.

Der Emulgator Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren wird bei der Herstellung als technologischer Hilfsstoff im Herstellungsprozess eingesetzt und ist somit nach Auskunft des Lieferanten im Endprodukt nicht kennzeichnungspflichtig.

Kundenspezifikation Erweitert

Nährwertangaben

	Durch-schnitts-wert je 100 g	Minimal-wert je 100 g	Maximal-wert je 100 g	Methode/Quelle
Brennwert (kJ)	1.454 kJ			berechnet (aus Fett, Kohlenhydraten, Eiweiß und Ballaststoffen)
Brennwert (kcal)	343 kcal			berechnet (aus Fett, Kohlenhydraten, Eiweiß und Ballaststoffen)
Fett (gesamt)	0,9 g			*
davon	Gesättigte Fettsäuren		0,1 g	*
	Einfach unges. Fettsäuren			
	Mehrfach unges. Fettsäuren			
	trans-Fettsäuren			
	Cholesterin			
Kohlenhydrate	72 g			*
davon	Zucker	1,2 g		*
	Stärke			
	Fruktose			
	Laktose			
Ballaststoffe	8,6 g			*
Eiweiß	7,5 g			*
Salz			0,1 g	*
Natrium				
Organische Säuren				
Mehrwertige Alkohole				
Ethylalkohol				
Salatrimis				
Erythritol				
*Lieferantenangaben, gerundet in Anlehnung an die Rundungsleitlinien der Europäischen Kommission bei der Nährwertkennzeichnung von Lebensmitteln.				

Kundenspezifikation Erweitert



		Durch-schnitts-wert je 100 g	Minimal-wert je 100 g	Maximal-wert je 100 g	Methode/Quelle
Vitamine	Vitamin A				
	Thiamin (B1)				
	Riboflavin (B2)				
	Niacin (B3)				
	Pantothenäsäure (B5)				
	Pyridoxin (B6)				
	Biotin (B7)				
	Folsäure (B9)				
	Cobalamin (B12)				
	Vitamin C				
	Vitamin D				
	Vitamin E				
	Vitamin K				
Mineralstoffe und Spurenelemente	Kalium				
	Chlorid				
	Calcium				
	Phosphor				
	Magnesium				
	Eisen				
	Zink				
	Kupfer				
	Mangan				
	Fluor				
	Selen				
	Chrom				
	Molybdän				
	Iod				
Broteinheiten					
*Lieferantenangaben, gerundet in Anlehnung an die Rundungsleitlinien der Europäischen Kommission bei der Nährwertkennzeichnung von Lebensmitteln.					

Kundenspezifikation Erweitert

Chemisch-physikalische Kennzahlen

Die Anwesenheit von Fremdkörpern (organisch und anorganisch) gilt nach dem Stand der Technik als ausgeschlossen. Gesetzlich geltende Grenzwerte zu Höchstmengen an Rückständen und Kontaminanten wie Mykotoxinen, Schwermetallen, Pestiziden, Tierarzneimittelrückständen und Radioaktivität werden eingehalten.

Parameter	Min.	Mittelwert	Max.	Methode/ Hinweis
Wassergehalt			9.5 %	
Reinheit				
Schüttgewicht				
pH-Wert		8		
Alkoholgehalt		0 g/kg		

4.1 Schwermetalle

Parameter	Min.	Mittelwert	Max.	Methode/ Hinweis
Arsen			0.010 mg/ kg	
Blei			0.010 mg/ kg	
Cadmium			0.075 mg/ kg	
Kupfer			3.1 mg/kg	
Quecksilber			0.50 mg/kg	

4.2 Angaben für Getreide- und Stärkerzeugnisse

Parameter	Min.	Mittelwert	Max.	Methode/ Hinweis
Fallzahl				
Proteingehalt				
Feuchtkleber				
Sedimentationswert				
Wasseraufnahmefähigkeit				
Feinanteil < 100 µg				
Stärkegehalt				
Asche/Mineralstoffe				
Ascorbinsäuregehalt				
Dextrose-Äquivalent				

Kundenspezifikation Erweitert

4.3 Angaben für Saaten und Schalenfrüchte

Parameter	Min.	Mittelwert	Max.	Methode/ Hinweis
Freie Fettsäuren				
Peroxidzahl				
Siebanalyse				
Bruchanteil				
Morphinäquivalente				

4.4 Angaben für Kakao und Kakaoerzeugnisse

Parameter	Min.	Mittelwert	Max.	Methode/ Hinweis
Viskosität				
Schmelzpunkt				
Anteil gehärteter Fette				
Korngröße				
Gesamtkakaotrockenmasse				
Fettfreie Kakaotrockenmasse				
Kakaobutter				
Milchfett				
Gesamtmilchtrockenmasse				
Gesamtgehalt an Kakaobutter und Milchfett				

4.5 Angaben für Fette und Öle

Parameter	Min.	Mittelwert	Max.	Methode/ Hinweis
Freie Fettsäuren				
Peroxid-Zahl				
Säurezahl				
Schmelzpunkt				
Anteil gehärteter Fette				

Kundenspezifikation Erweitert

4.6 Angaben für Gemüse, Früchte und Fruchtzubereitungen

Parameter	Min.	Mittelwert	Max.	Methode/ Hinweis
Nettogewicht				
Abtropfgewicht				
Zuckergehalt				
Fruchtanteil				
Früchte pro 100 g				
Früchte pro Dose				
Vakuum (bei Konserven)				
SO ₂ -Gehalt				
Ascorbinsäuregehalt				

4.7 Weitere Angaben

Mikrobiologische Grenzwerte

Die mikrobiologischen Werte entsprechen den Anforderungen des LFGB, der VO (EG) 2073/2005 über mikrobiologische Werte für Lebensmittel bzw. den Empfehlungen der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie), soweit anwendbar.

Mikrobiologische Grenzwerte	Einheit	Wert	Grenz- oder Warnwert	Untersuchungsmethode
Aerobe mesophile Keimzahl	KbE/g		10.000	
Enterobacteriaceae				
E. Coli	KbE/g		10	
Coliforme Keime	KbE/g		100	
Schimmelpilze	KbE/g		100	
Hefen	KbE/g		100	
Bazillus Cereus	KbE/g		1.000	
Koagulase-positive Staphylokokken	KbE/g		10	
Sporen von Sulfit reduzierenden Clostridien				
Salmonellen	KbE/ 25 g		n.n.	
Listeria Monocytogenes	KbE/ g		100	
Weitere Angaben				

Kundenspezifikation Erweitert

Mykotoxine

Das gelieferte Produkt entspricht den gesetzlich gültigen Anforderungen zu Mykotoxinen (z.B. Verordnung (EU) 2023/915 und Kontaminanten-Verordnung)

Mikrobiologische Grenzwerte	Einheit	Wert	Methode/Hinweis
Aflatoxin B1	µg/kg	0,50	
Summe der Aflatoxine B1, B2, G1 und G2	µg/kg	0,50	
Summe der Fumonisine B1 und B2	µg/kg	20	
Zearalenon			
Aflatoxin M1			
Ochratoxin A			
Deoxynivalenol (DON)	µg/kg	20	
Weitere Angaben			

Allergene

Allergene Zutaten und daraus hergestellte Erzeugnisse gemäß § 3 und Anlage 3 LMKV / LMIV

	im Produkt enthalten			
	ja	nein	Inhaltsstoff	Bemerkung
Glutenhaltige Getreide		×		Gluten < 20 mg/kg*
Krebstiere		×		
Eier		×		
Fische		×		
Erdnüsse		×		
Sojabohnen		×		
Milch		×		
Schalenfrüchte		×		
Sellerie		×		
Senf		×		
Sesamsamen		×		
Schwefeldioxid und Sulphite		×		
Lupinen		×		
Weichtiere		×		

Feld ohne Eintrag: Hierzu liegen keine Informationen vor.

Kundenspezifikation Erweitert

Mögliche Kreuzkontaminationen mit Allergenen gemäß § 3 und Anlage 3 LMKV / LMIV

	Kreuzkontamination möglich		
	ja	nein	Bemerkung
Glutenhaltige Getreide		×	
Krebstiere		×	
Eier		×	
Fische		×	
Erdnüsse		×	
Sojabohnen		×	
Milch		×	
Schalenfrüchte		×	
Sellerie		×	
Senf		×	
Sesamsamen		×	
Schwefeldioxid und Sulphite		×	
Lupinen		×	
Weichtiere		×	

Feld ohne Eintrag: Hierzu liegen keine Informationen vor.

Zusätzliche Allergene

	im Produkt enthalten			Kreuzkontamination möglich		
	ja	nein	Inhaltsstoff	ja	nein	Bemerkung
Laktose		×				
Kakao		×				
Glutamat (E 620 - E 625)		×				
Huhn		×				
Koriander		×				
Mais		×				
Hülsenfrüchte		×				
Rindfleisch		×				
Schweinefleisch		×				
Karotten		×				

Feld ohne Eintrag: Hierzu liegen keine Informationen vor.

Kundenspezifikation Erweitert

Hinweise zu Allergenen

*glutenfrei, sowie frei von deklarationspflichtigen Allergenen gemäß Angabe des Herstellers

GVO/Novel Food/Nano/Bestrahlung

GVO

Das Produkt ist nach den derzeit geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften zu genetisch veränderten Lebensmitteln, insbesondere den Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003, kennzeichnungspflichtig.

- ja nein

Die Bestimmungen zur Rückverfolgbarkeit gemäß VO 1829/2003 und 1830/2003 werden eingehalten.

Der GVO-Status des Produktes wird sichergestellt durch:

- Bestätigung Vorlieferanten
 Analysenzertifikate Vorlieferanten
 Eigenkontrolluntersuchungen Hersteller/Lieferant

Novel Food

Das Produkt ist eine oder enthält eine Lebensmittelzutat, die unter die VO (EU) 2015/2283 fällt.

- ja nein

Bestrahlung

Das Produkt ist auf Grund der Behandlung mit ionisierenden Strahlen kennzeichnungspflichtig.

- ja nein

Nanotechnologie

Das Produkt oder seine Bestandteile wurden ohne Verwendung von Nanotechnologie hergestellt.

- ja nein

Kundenspezifikation Erweitert

Qualitätssicherung

		ja	nein
Für den Produktionsprozess besteht ein HACCP-Konzept		X	
Das Produkt ist auf Fremdkörper detektiert/geprüft		X	
Metall		X	
Magnet (Sensibilität)	1000 Gauss oder höher	X	
Ferro (Sensibilität)	2,0 mm	X	
Non-Ferro (Sensibilität)	2,0 mm	X	
Anorganisch			X
Anorganisch mit Röntgen			X
Anorganisch mit Farbausleser			X
Organisch			X
Siebung (Maschenweite)			X
Weitere Untersuchungen			
Sicherheitsdatenblatt erforderlich			X
Der Produktionsbetrieb ist zertifiziert nach	ISO 9001		X
	IFS		X
	BRC	X	
	Weitere Zertifikate		

Logistische Daten

Verpackung

Die Verpackungen sind für den Einsatz geeignet und haben keinen nachteiligen Einfluss auf das Produkt. Die gesetzlichen Bestimmungen an Lebensmittel-Verpackungen, insbesondere der VO (EG) 1935/2004, der Bedarfsgegenständeverordnung und (soweit anwendbar) der VO (EU) 10/2011 werden erfüllt.

Gebindegröße netto	20 kg	je Sack
Gebindegröße brutto		
Verpackungsmaterial	PE/PP/LDPE	

Kennzeichnung/Rückverfolgbarkeit

Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 178/2002 an die Rückverfolgbarkeit werden in allen Produktions- und Vertriebsstufen erfüllt.

Kennzeichnung (Charge/Lot/MHD)	Charge, MHD
--------------------------------	-------------

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur:	kühl (5-25 °C, ideal 18 °C)
Relative Luftfeuchtigkeit:	trocken (50-55%)

Kundenspezifikation Erweitert

Mindesthaltbarkeit im original verschlossenen Gebinde (ab Produktion)	12 Monate	Lebensmittelgerecht, kühl und trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, unter professioneller Schädlingsüberwachung vor Befall geschützt.
---	-----------	--

Kundenspezifikation Erweitert

Vorstehende Daten beruhen auf den Angaben unserer Vorlieferanten und entsprechen unseren besten Erfahrungen und Kenntnissen und dienen zur Information. Diese Spezifikation ersetzt alle bisherigen Spezifikationen. Bei Naturprodukten unterliegen die angegebenen Werte natürlichen Schwankungen.

Diese Spezifikation wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Datum der Anlage: 14.09.2022

Datum der letzten Änderung: 22.08.2024

Druckdatum: 22.08.2024

BÄKO-ZENTRALE eG
Am Kiekenbusch 4
47269 Duisburg
Deutschland