

NATRIUMALGINAT

01 / IDENTITÄT UND EIGENSCHAFTEN

Produktcode	SPALGS100
Verfügbare Formate	SPALG20 · 20 g · LDPE90 SPALG50 · 50 g · LDPE90 SPALGS100 · 100 g · LDPE90 SPALG200 · 200 g · LDPE90 SPALGS200 · 200 g · LDPE90 SPALG500 · 500 g · LDPE90 SPALG1000 · 1 kg · LDPE90
Herkunft	Spanien
Land der Verpackung	Italien

Das Produkt

Natürliches Verdickungs- und Stabilisierungsmittel, extrahiert aus Braunalgen, beige-weißes Pulver, geruchlos und geschmacklos, in heißem und kaltem Wasser löslich. Bildet mit Kalzium Gel.

Zutaten

100% Natriumalginat (E401)

Verwendung

Anwendung und Dosierung	Lebensmittelzusatzstoff für die Lebensmittelindustrie. Dosierung 0,2% - 3% je nach Endprodukt
--------------------------------	--

Lagerung und Verpackung

Haltbarkeit	24 Monate ab Herstellungsdatum.
Lagerbedingungen	Sorgfältig verschlossen an einem trockenen und kühlen Ort aufbewahren. Im Originalbehälter aufbewahren. Von Lebens- oder Futtermitteln und Getränken fernhalten.
Verpackungsmaterialien	Beutel: LDPE90; Etikett: PAP22

Umwelthinweise

KUNSTSTOFF. Bitte beachten Sie die Vorgaben Ihrer Gemeinde. Es wird erklärt, dass die für die Verpackung des Produkts verwendeten Materialien den Verordnungen der Europäischen Union entsprechen und für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind. Die Originalkonformitätserklärung ist auf Anfrage erhältlich.

Erklärungen

NICHT-GVO: Dieses Produkt enthält keine, besteht nicht aus und wurde nicht aus gentechnisch veränderten Organismen gewonnen, gemäß Verordnung EG 1829/2003 und Verordnung EG 1830/2003 und deren Änderungen. Produkt unter normalen Anwendungsbedingungen ungefährlich.

PESTIZIDE UND KONTAMINANTEN: gemäß Verordnung EG 396/2005 für Höchstgehalte an Rückständen (MRL) von Pestiziden und Verordnung EU 915/2023 für das Vorhandensein von Schwermetallen, Mykotoxinen und Prozesskontaminanten.

REINHEITSKRITERIEN: Der Zusatzstoff E401 entspricht der Verordnung EU 231/2012.

GLUTENFREI: gemäß Verordnung EG 828/2014 kann als „Glutenfrei“ gekennzeichnet werden, da das Produkt möglicherweise bis zu 20 mg/kg versehentliche Glutenkontamination enthalten kann.

NATRIUMALGINAT

02 / WERTE UND SPEZIFIKATIONEN

Nährwertangaben pro 100 g

Parameter	Wert
Energie (kJ)	837
Energie (kcal)	200
Fett (g)	0,0
davon gesättigte Fettsäuren (g)	0,0
Kohlenhydrate (g)	50
davon Zucker (g)	0,0
Ballaststoffe (g)	39
Eiweiß (g)	4,9
Salz (g)	18

Analysen und spezifische Parameter

Kategorie / Parameter	Spezifikation	Einheit	Methode
Chemisch-physikalisch Viskosität	500 ± 100		
Chemisch-physikalisch Verlust beim Trocknen	$\leq 15,00$	%	
Chemisch-physikalisch pH-Wert	$7,5 \pm 1,5$		
Chemisch-physikalisch Partikelgröße (<180 µm)	≥ 95	%	
Chemisch-physikalisch Partikelgröße (<250 µm)	≥ 98	%	
Schwermetalle Blei	$< 5,0$	ppm	
Schwermetalle Arsen	$< 3,0$	ppm	

Kategorie / Parameter	Spezifikation	Einheit	Methode
Schwermetalle Cadmium	< 1,0	ppm	
Schwermetalle Quecksilber	< 1,0	ppm	
Mikrobiologisch Gesamtkeimzahl	< 5000,0	KBE/g	
Mikrobiologisch Hefen und Schimmelpilze	< 500,0	KBE/g	
Mikrobiologisch E. coli	Nicht vorhanden/5g		
Mikrobiologisch Salmonellen	Nicht vorhanden/25g		

NATRIUMALGINAT

03 / ALLERGENE

Allergene und daraus gewonnene Erzeugnisse

Drei getrennte Informationen: Vorhandensein im Produkt, Vorhandensein im Betrieb und Risiko einer Kreuzkontamination. „Zu prüfen“ bedeutet nicht Abwesenheit.

Kategorie	Im Produkt	Im Betrieb	Risiko Kreuzkontamination
Getreide, das Gluten enthält	Nein	Nein	Nein
Krebstiere	Nein	Nein	Nein
Eier	Nein	Nein	Nein
Fisch	Nein	Nein	Nein
Erdnüsse	Nein	Nein	Nein
Soja	Nein	Nein	Nein
Milch (einschließlich Laktose)	Nein	Ja	Ja
Schalenfrüchte	Nein	Nein	Nein
Sellerie	Nein	Nein	Nein
Senf	Nein	Nein	Nein
Sesamsamen	Nein	Nein	Nein
Schwefeldioxid und Sulfite	Nein	Nein	Nein
Lupinen	Nein	Nein	Nein
Weichtiere	Nein	Nein	Nein

Kann Spuren von MILCH enthalten wegen Verpackung in einer Anlage, die Milch und Milchderivate verarbeitet.

Kategorien des Anhangs II der VO (EU) 1169/2011. Für Getreide und Schalenfrüchte müssen Arten und gegebenenfalls Ausnahmen in den Anmerkungen angegeben werden. Für Sulfite bezieht sich die Bewertung auf den geltenden Schwellenwert als SO₂.

Weitere Informationen

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben dienen trotz ihrer Genauigkeit und nach bestem Wissen ausschließlich Informationszwecken und entbinden die Gioia Group s.r.l. von jeglicher Haftung für eine unsachgemäße Verwendung des betreffenden Produkts.