

EUROSOY GmbH

Grubesallee 1 · D-22143 Hamburg

T: +49 (0) 40 739 230 50

F: +49 (0) 40 739 230 73

gmofree@eurosoy.de

VEGACON® 90 KK

VEGACON® 90 KK ist ein Sojaweiß Isolat mit einem hervorragenden Wasser- und Fettbindevermögen sowie ausgezeichneten Emulgier- und Geliereigenschaften.

Bewertungen und Eigenschaften

VEGACON® 90 KK wird aus gentechnisch nicht veränderten, gesunden Sojabohnen (NON-GMO) gewonnen, die zuerst entölt und deren Kohlenhydrate anschließend extrahiert werden. Mittels Sprühtrocknung wird das in Wasser dispergierte, natürliche Eiweiß in ein helles, hochprozentiges Pflanzeneiweiß in Pulverform überführt.

EUROSOY offeriert Naturprodukte, die erntebedingten Schwankungen unterworfen sein können. Durch die Selektion der Rohwaren werden diese Schwankungen so gering wie möglich gehalten.

Aussehen: Weiß bis hellgelb, feines, trockenes Pulver
Geruch / Geschmack: Arttypisch, ohne Abweichungen

Bestimmung der Nähr- und Brennwerte (Durchschnittswerte)

Bestandteile	Werte g / 100 g	Methode
Wassergehalt	6,4	§ 4 LFGB L 17.00-1, mod.
Trockenmasse	93,6	berechnet
Rohprotein (Nx6,25) i. TS.	92,5	§ 64 LFGB L 17.00 -15, mod.
Gesamtfett	0,5	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.
- gesättigte Fettsäuren	0,2	
- einfach ungesättigte Fettsäuren	0,1	
- mehrfach ungesättigte Fettsäuren	0,2	
Asche	4,7	§ 64 LFGB L 17.00-3, mod.
Gesamtballaststoffe	< 1	§ 64 LFGB L 00.00-18
Verwertbare Kohlenhydrate → Summe der Mono- und Disaccharide	1,0 0,6	berechnet HPLC § 64 LFGB L 40.00-7, mod.
Natrium	1,24	§ 64 LFGB L 17.00-17, mod.
pH-Wert	7-8	
Physiologischer Brennwert in 100 g	1553kJ / 371 kcal	berechnet

Aminosäuren in % (Durchschnittswerte)

Asparaginsäure	10,10
Threonin	3,00
Serin	3,60
Glutaminsäure	18,00
Prolin	4,20
Glycin	3,90
Alanin	3,70
Valin	4,80
Cystin	0,99

Methionin	1,12
Isoleucin	4,60
Leucin	7,00
Tyrosin	2,30
Phenylalanin	4,80
Lysin	6,10
Histidin	2,80
Arginin	6,70
Tryptophan	1,60

EUROSOY GmbH

Grubesallee 1 · D-22143 Hamburg

T: +49 (0) 40 739 230 50

F: +49 (0) 40 739 230 73

gmofree@eurosoy.de

VEGACON® 90 KK

Schwermetalle (Durchschnittswerte)

	Einheit	Ergebnis
Cadmium	mg/kg	0,015
Blei	mg/kg	0,018
Arsen	mg/kg	0,016
Quecksilber	mg/kg	nicht nachgewiesen

Mikrobiologie (Durchschnittswerte)

Bezeichnung	Einheit	Wert
Gesamtkeimzahl	In 1 g	< 10.000
Hefen	In 1 g	< 50
Schimmel	In 1 g	< 50
Escherichia coli	in 0,1 g	Negativ
Coliforme Keime	in 0,1 g	Negativ
Salmonellen	in 200 g	Negativ

Mineralstoffe (Durchschnittswerte)

Mineralstoffe	Einheit	Ergebnis
Calcium	mg/kg	1000
Eisen	mg/kg	110
Kalium	mg/kg	1500
Kupfer	mg/kg	24
Phosphor	mg/kg	850
Zink	mg/kg	31

	Durchschnittswert	Grenzwert
Aluminium	30 mg/kg	< 50 mg/kg

Lagerbedingungen und Haltbarkeit

Im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen unter 25 °C ist VEGACON® 90 KK 18 Monate haltbar.

Lebensmittelrechtliche Beurteilung

VEGACON® 90 KK ist ein Lebensmittel. Nationale Lebensmittelverordnungen sind zu beachten. Deklarationsempfehlung: Sojaproteinisolat

Verpackung: In mehrfachen Papiersäcken mit PE Innensack von 20 kg netto auf Paletten à 600 kg.

Anwendungen: Fleisch- und Wurstwaren, vegetabile Fertiggerichte, Snacks, Backwaren, diätetische Lebensmittel, Teigwaren, Kaffeesahne, Spritzmittel für Kochpökelware, Säuglingsnahrung

EUROSOY GmbH

Grubesallee 1 • D-22143 Hamburg

T: +49 (0) 40 739 230 50

F: +49 (0) 40 739 230 73

gmofree@eurosoy.de

VEGACON® 90 KK

Eigenschaften: Emulgierend, stabilisierend, bindet Fett und Wasser, gelbildend, verbessert die Struktur, leicht benetzbar bzw. dispergierbar, Verlängerung der Haltbarkeit, reduziert Kochverluste

Dosierung: Die Zusätze variieren zwischen 2 - 5% auf Trockensubstanz je nach zur Verfügung stehender Technologie. Zur Proteinanreicherung ca. 20% und höher.

Verarbeitung: Bei pulverigen, trockenen Mischungen direkt zugeben. In fetthaltigen Massen nach vorherigem Mischen mit den Fett- bzw. Ölanteilen der Rezeptur.

Stand: November 2021

EUROSOY GmbH

Stefan Bender

(Geschäftsführer)

Computer Dokument ist gültig ohne Unterschrift