

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА ПО КАЧЕСТВУ

Наименование продукции:
Клетчатка растительная (для использования в пищевой промышленности)



БИОЦЕЛЬ XLG200

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Биофабрика» 197022, Россия, г. Санкт-Петербург, т. (812)245-61-78

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ ТУ 10.89.19-001-31095550-2021

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

БИОЦЕЛЬ XLG200 – это натуральное волокно, изготовленное с помощью собственных сухих методов обработки путем механического измельчения и классификации отдельных целлюлозных сырьевых компонентов. Растительное сырье прошло отбеливание без использования элементарного хлора. Клетчатка растительная (для использования в пищевой промышленности) предназначена для использования в пищевой промышленности в качестве ингредиента при производстве мясных, рыбных, молочных и кондитерских продуктов.

Вырабатывается из растительного сырья. Не содержит ГМО.

СОСТАВ Vegetативная часть растительного сырья, не содержащая молочных жиров, сахарозы, изо глюкозы, глютена и крахмалов.

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Значение показателя	Метод испытаний
Цвет	От белого до светло бежевого: порошкообразный	Органолептический
Запах	Нейтральный, без вкуса	
Вкус	Нейтральный, без запаха	

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Допустимые значения	Метод испытаний
Массовая доля влаги, %, не более	9,0	Влагомер модель A&D MX-50
рН	5,0-7,5	РН-метр «ОНАУС»
Насыпная плотность, г/см, менее	0,12	Взвешивание
Содержание пищевого волокна, не менее, % в сухом остатке	96,0	
Размер частиц, мкм - более 200мкм, не более, % - более 106мкм, не более, % - более 36 мкм, не более, %	30–200 5,0 10,0 85,0	Воздухоструйная просеивающая машина «RETSCH» AS 200 JET
Влагоудержание: -холодная вода, не менее -горячая вода, не менее	1:5,0 1:5,0	Весы «ОНАУС» PIONEER Центрифуга ULAB UC-4000E (20 мин./1000 об/мин)
Маслоудержание (жироудержание), не менее	1:4,0	
Загрязненность вредителями	Не допускается	Протокол № 22512 от 09.09.2021г. ИЦ ФГБУ «Ленинградская МВЛ»
Зараженность вредителями	Не допускается	
Массовая доля металлопримесей, %, не более	0,001	Протокол № 22512 от 09.09.2021г. ИЦ ФГБУ «Ленинградская МВЛ»

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. Протокол № 22512 от 09.09.2021г. ИЦ ФГБУ «Ленинградская МВЛ»

КМАФАнМ, (КОЕ/г, не более)	5x10 ⁴	3x10 ²	ГОСТ 10444.15-94
БГКП (коли-формы) в 0,1г.	не допускаются	В 0,1г. не обнаружено	ГОСТ 31747–2012
Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы в 25г.		В 25,0г. не обнаружено	ГОСТ 31659–2012
Плесени, (КОЕ/г, не более)	50	Менее 5	ГОСТ 10444.12–2013

ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ. Протокол № 22512 от 09.09.2021г. ИЦ ФГБУ «Ленинградская МВЛ»

Наименование показателя	Допустимый уровень	Результат	Метод испытаний
Токсичные элементы, мг/кг, не более: Свинец	< 0,5	< 0,1	ГОСТ 30178-96
Мышьяк	< 0,2	< 0,01	ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий	< 0,1	< 0,02	ГОСТ 30178-96
Ртуть	< 0,03	< 0,0025	ГОСТ Р 34427-2018

Пестициды, мг/кг: Гексахлорциклогексан (α , β , γ - изомеры)	< 0,5	< 0,01	МУ4380-87
ДДТ и его метаболиты	<0,2	<0,02	МУ4380-87
Микотоксины (мг/кг, не более) Зеараленон	< 1,0	< 0,03	Ми№12.2012-03
Дезоксиниваленол	< 0,7	< 0,3	М № 11.2012-02
Афлатоксин В ₁	< 0,005	< 0,002	М № 04.2013-04
Т-2 токсин	< 0,1	< 0,02	М № 06.2013-06
Охратоксин А	< 0,005	< 0,002	М № 08.2011-01
Наличие ГМО	Не допускается	Не содержит элементов ГМО	Протокол № 22512 от 09.09.2021г. ИЦ ФГБУ «Ленинградская МВЛ»
УПАКОВКА			
Продукт упакован в белый мешок из крафт-бумаги с запаянным клапаном, весом нетто	20,0 кг		
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА			
Срок хранения, месяцев, не менее	24		
Условия хранения	Хранить в сухом, закрытом от прямых солнечных лучей помещении, с относительной влажностью воздуха не более 80%. Температурой от -30°C до +35°C		
Условия транспортировки	Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. При погрузке и выгрузке продукт должен быть предохранен от атмосферных осадков. Не допускается перевозка в транспортных средствах, в которых транспортировались ядовитые и резко пахнущие грузы, а также с продуктами, обладающими специфическими запахами.		
Срок поставки			
МАРКИРОВКА			
Маркировка соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 022/2011 . Каждая единица транспортной тары имеет самоклеящуюся этикетку со следующей информацией на русском языке: <ul style="list-style-type: none"> - наименование и местонахождение изготовителя; - наименование продукта; - товарный знак; - масса нетто; - состав продукта; - пищевая ценность и энергетическая ценность; - условия хранения; - дата изготовления; - номер партии; - срок годности; - обозначение настоящих технических условий (НТД); - информация об отсутствии ГМО; - информация о подтверждении соответствия; - манипуляционный знак «Бережь от влаги!» (по ГОСТ 14192); Пиктограммы и символы, наносимые на маркировку упаковки (укупорочных средств) в соответствии с ТР ТС 005/2011 приложение 4)			
СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ			
Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.РА01. В. 04463/22 от 11.01.2022г. по 10.01.2024г., Сертификат соответствия РОСС RU.04ССН0.00407 № 00430 от 16.12.2021г. по 15.12.2024г. Аттестат качества предприятия на каждую партию продукта.			
НАЛИЧИЕ АЛЛЕРГЕНОВ			
злаки, содержащие глютен и продукты их переработки	нет		
ракообразные и продукты их переработки	нет		
яйца и продукты их переработки	нет		
рыба и продукты её переработки	нет		
арахис и продукты его переработки	нет		
соя и продукты её переработки	нет		
молоко и продукты его переработки (в т. ч. лактоза)	нет		
сельдерей и продукты его переработки	нет		

горчица и продукты её переработки	нет
кунжут и продукты его переработки	нет
диоксид серы и сульфиты при их общем содержании более 10 мг/кг или 10 мг/л в пересчете на диоксид серы	нет
люпин и продукты его переработки	нет
моллюски и продукты их переработки	нет

Контактная информация

г. Санкт-Петербург. (812) 622 02 61, E-mail:

Предоставленная информация основана на наших лучших знаниях и опыте, а также соответствует ТУ 9295-001-31095550-16. Покупатели и пользователи принимают на себя все обязательства и ответственность за потери или ущерб, возникающие при переработке и использовании наших продуктов, как отдельно, так и в сочетании с другими продуктами. Покупателю / конечному пользователю рекомендуется проводить качественную оценку продукта на лабораторном оборудовании перед использованием в конечном продукте. Пользователь несет индивидуальную ответственность за соблюдение соответствующих государственных стандартов, требований и законодательства. Исходя из наших данных, информация, содержащаяся в документе, является точной. Приведенные данные являются усредненными величинами, возможны небольшие погрешности от партии к партии.