

# СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА ПО КАЧЕСТВУ

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



## БИОЦЕЛЬ XLG35

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «Биофабрика» 197022, Россия, г. Санкт-Петербург, т (812)245-51-78

**НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ**

ТУ 10.89.19-001-31095550-2021

**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ**

**БИОЦЕЛЬ XLG35** — 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**

Вегетативная 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
pH	5,0-7,5	РН-метр «ОНАУС»
Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	0,21-0,25	Взвешивание
Содержание пищевого волокна, не менее, % в сухом остатке	96,0	
Размер частиц, мкм - более 75мкм, не более, % - более 50мкм, не более, % - более 36 мкм, не более, %	30-75 5,0 10,0 30,0	Воздухоструйная просеивающая машина «RETSCH» AS 200 JET
Влагоудержание: -холодная вода, не менее -горячая вода, не менее	1:3,0 1:3,0	Весы «ОНАУС» PIONEER Центрифуга ULAB UC-4000E (20 мин./1000 об/мин)
Маслоудержание (жироудержание), не менее	1:2,0	
Загрязненность вредителями	Не допускается	Не обнаружено
Зараженность вредителями	Не допускается	Не обнаружено
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 <sup>4</sup>	3x10 <sup>2</sup>	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)	100	Менее 5	ГОСТ 10444.12-2013

**ПОКАЗАТЕЛИ.**

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

Наименование показателя	Допустимый уровень	Результат	Метод испытаний
<b>Токсичные элементы, мг/кг, не более:</b> 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

<b>Пестициды, мг/кг:</b> Гексахлорциклогексан ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ - изомеры)	< 0,5	< 0,01	МУ 1766-77
ДДТ и его метаболиты	< 0,2	< 0,02	
<b>Микотоксины (мг/кг, не более)</b> <b>Зеараленон</b>	< 1,0	< 0,03	МИ № 12.2012-03
Дезоксиниваленол	< 0,7	< 0,3	МИ № 11.2012-02
Афлатоксин В <sub>1</sub>	< 0,005	< 0,002	МИ № 04.2013-04
Т-2 токсин	< 0,1	< 0,02	МИ № 06.2013-06
Охратоксин А	< 0,005	< 0,002	МИ № 08.2011-01
Наличие ГМО	Не допускается	Не содержит элементов ГМО	Протокол № 22512 от 09.09.2021г. ИЦ ФГБУ «Ленинградская МВЛ»
<b>УПАКОВКА</b>			
Продукт упакован в белый мешок из крафт-бумаги с запаиваемым клапаном, весом нетто	25,0 кг		
<b>ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА</b>			
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 <sup>0</sup> С до +35 <sup>0</sup> С		
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			
<b>МАРКИРОВКА</b>			
<p>Маркировка соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза <b>ТР ТС 022/2011</b>.  Каждая единица транспортной тары имеет самоклеящуюся этикетку со следующей информацией на русском языке:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование и местонахождение изготовителя;</li> <li>- наименование продукта;</li> <li>- товарный знак;</li> <li>- масса нетто;</li> <li>- состав продукта;</li> <li>- пищевая ценность и энергетическая ценность;</li> <li>- условия хранения;</li> <li>- дата изготовления;</li> <li>- номер партии;</li> <li>- срок годности;</li> <li>- обозначение настоящих технических условий (НТД);</li> <li>- информация об отсутствии ГМО;</li> <li>- информация о подтверждении соответствия;</li> <li>- манипуляционный знак «Бережь от влаги!» (по ГОСТ 14192);</li> </ul> <p>Пиктограммы и символы, наносимые на маркировку упаковки (укупорочных средств) в соответствии с <b>ТР ТС 005/2011 (приложение 4)</b></p>			
<b>СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>			
Декларация о соответствии <b>ЕАЭС № RU Д-RU.НА27. В.05154 от 26.10.2018г.</b> по 25.10.2023г., Сертификат соответствия <b>РОСС RU.НА36. Н00827 № 0342748</b> от 01.11.2018г. по 31.10.2021г. Аттестат качества предприятия на каждую партию продукта.			
<b>НАЛИЧИЕ АЛЛЕРГЕНОВ</b>			
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	нет		

мг/л в пересчете на диоксид серы	
люпин и продукты его переработки	нет
моллюски и продукты их переработки	нет
<b>Контактная информация</b>	
г. Санкт-Петербург, Т. (812) 622 02 61, E-mail:	
<p>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.</p>	