

# СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА ПО КАЧЕСТВУ

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



## БИОЦЕЛЬ XLG90

**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 XLG90** – 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>	0,16-0,20	Взвешивание
Содержание пищевого волокна, не менее, % в сухом остатке	96,0	
Размер частиц, мкм - более 90мкм, не более, % - более 75мкм, не более, % - более 36 мкм, не более, %	30–90 5,0 15,0 40,0	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	Протокол № 22512 от 09.09.2021г. ИЦ ФГБУ «Ленинградская МВЛ»
Зараженность вредителями	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)	50	Менее 5	ГОСТ 10444.12–2013

### ПОКАЗАТЕЛИ.

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

<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»

#### УПАКОВКА

Продукт упакован в белый мешок из крафт-бумаги с запаянным клапаном, весом нетто	25,0 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 <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	

#### 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:

- 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	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>	