

	ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА Спецификация продукции Мальтодекстрин DE 20	Ф-9-1
РФ, Волгоградская область, Алексеевский район, х. Шарашенский, д. 324 Дата введения : 21.06.2021 Издание №3 Лист 1 из 3 Телефон: 8 (84446) 3-26-11 . 8-800-200-0-333. sale@newbio.ru newbio@newbio.ru		

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Изготовитель	ООО «НЬЮБИО»
Страна происхождения	Россия
Нормативная документация	ГОСТ 34274-2017, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011, ТР ТС 005/2011, ТР ТС 029/2011
Целевое использование	Предназначается для применения в качестве углеводного компонента, структурообразователя, формулирующего агента, натурального сахарозаменителя, регулятора сладости, стабилизатора, нейтрального носителя вкусовых добавок в различных отраслях промышленности.
Метод производства	Продукт биоконверсии кукурузного крахмала, состоящий из многокомпонентной смеси глюкозы, мальтозы, мальтотриозы и полисахаридов в различных соотношениях.
Пищевая ценность в 100г продукта, не менее	93/100г
Углеводы,%, не менее	93
Жиры, %	0
Белки, %	0
Энергетическая ценность(калорийность) ккал/кДж на100г, не менее	372/1581
Состав	Мальтодекстрин 100%
Продукция растительного происхождения, выработана из зерна кукурузы, не содержащей ГМО. При производстве предприняты все шаги во избежание присутствия ГМО в продукции.	

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателей по ГОСТ 34274-2017	Методы испытаний
1. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
1.1	Внешний вид	Однородный сыпучий мелкодисперсный порошок, микрогранулы	Органолептически
1.2	Вкус	Свойственный мальтодекстринам, без постороннего привкуса	Органолептически
1.3	Запах	Свойственный мальтодекстринам, без постороннего запаха	Органолептически
1.4	Цвет	Белый	Органолептически
2. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
2.1	Массовая доля сухого вещества, %, не менее	94,0	ГОСТ 975
2.2	Массовая доля редуцирующих веществ в пересчете на сухое на сухое вещество (DE) ,%	16-20	ГОСТ 33917-2016 п. 6.9
2.3	Водородный показатель, pH, ед. pH	4,5-6,5	ГОСТ 33917-2016 п. 6.13
2.4	Содержание диоксида серы (SO ₂), мг/кг, не более	10	ГОСТ 33917-2016 п. 6.15.2
2.5	Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество,%, не более	0,10	ГОСТ 33917-2016 п. 6.12
2.6	Содержание посторонних механических примесей	Не допускается	визуально

3. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Токсичные элементы ТР ТС 021/2011 таблица 9 приложение 3

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателей качества по НД	Методы испытаний
3.1.1	Свинец, , не более	0,5	ГОСТ 30178
3.1.2	Мышьяк, , не более	0,5	ГОСТ 26930 ГОСТ Р 51766
3.1.3	Кадмий, , не более	0,1	ГОСТ 30178
3.1.4	Ртуть, , не более	0,02	ГОСТ 26927 МУ 5178-90

3.2 Микробиологические показатели ТР ТС 021/2011 приложение 1; таблица 1.8 приложение 2

3.2.1	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5x10 ⁴ КОЕ	ГОСТ 10444.15
3.2.2	БГКП (колиформы), не допускается в массе продукта, (г)	1,0 г	ГОСТ 31747
3.2.3	Дрожжи, КОЕ/г, не более	50	ГОСТ 10444.12
3.2.4	Плесени, КОЕ/г, не более	100	ГОСТ 10444.12
3.2.5	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонелла, не допускается в массе продукта, (г)	25	ГОСТ 31659

3.3. Пестициды ТР ТС 021/2011 таблица 9 приложение 3

3.3.1	ГХЦГ (α, β, γ - изомеры), не более	0,5	УМ 4380
3.3.2	ДДТ и его метаболиты, не более	0,05	УМ 4380

3.4 Материалы, являющиеся производными ГМО пункт 9, статья 7, глава 2

3.4.1	Промотор 35S	Отсутствие	ГОСТ Р 53214
3.4.2	Терминатор NOS	Отсутствие	ГОСТ Р 52173
3.4.3	Энхансер 35S	Отсутствие	МУК 4.2.2304-07

4. ТРАНСПОРТИРОВКА, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА ХРАНЕНИЕ

4.1 Маркировка

4.1.1 Согласно ТР ТС 022/2011 п. 4.2 .

4.1.2 Идентификация партии : XX YY Z,

где, XX – дата фасовки

YY – месяц фасовки

Z – линия фасовки

4.1.3 Маркируют каждую единицу потребительской и/или транспортной упаковки.

4.1.4 Маркировка наносится на этикетку.

4.1.5 Маркировка содержит следующую информацию:

- наименование продукции;
- нормативный документ, в соответствии с которым выработана продукция;
- вид мальтодекстрина;
- номер партии;
- идентификация партии;
- дата изготовления и упаковывания;
- количество продукции;
- показатели пищевой ценности;
- срок годности;
- условия хранения;
- наименование и место изготовителя;
- единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Евразийского Союза.

Маркировка транспортной упаковки (мешка и мягкого контейнера)-по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков : «Беречь от влаги» и "Беречь от прямых солнечных лучей".

4.2 Упаковка

4.2.1 Упаковку проводят в соответствии с требованиями, установленными ТР ТС 005/2011.

4.2. Мальтодекстрины упаковывают в транспортную упаковку:

- в мешки бумажные многослойные по ГОСТ 2226 массой нетто не более 25 кг;

4.3 Условия хранения

4.3.1 Мальтодекстрин должен храниться в крытых, сухих, хорошо проветриваемых складских помещениях, без постороннего запаха, не загрязненных вредителями хлебных запасов и защищенных от воздействия прямых солнечных лучей.

4.3.2 Мешки с мальтодекстрином укладывают на стеллажи и в штабеля на паллетах. Штабеля мешков на паллетах фиксируют полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477 или стреч пленкой, или пленкой типа скотч - по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

4.3.3. Между штабелями и стеной должен быть оставлен проход не менее 0,7 м, расстояние от источников тепла, водопроводов и канализационных труб должно быть не менее 1 м.

4.3.4 В складских помещениях, где хранятся мальтодекстрины, относительная влажность воздуха должна быть не более 75%.

4.4 Транспортирование

4.4.1 Транспортирование в соответствии со статьей 17 ТР ТС 021/2011 .

4.4.2 Мальтодекстрин транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.4.3 Пакетирование при транспортировании - по ГОСТ 24597, ГОСТ 26663 и ГОСТ 21650.

4.4.4 Не допускается перевозка мальтодекстрина в транспортных средствах, в которых транспортировались ядовитые и резко пахнущие грузы, а также с продуктами, обладающими специфическими запахами.

4.5 Срок годности

Два года со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

5. ДОКУМЕНТЫ ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

Декларация о соответствии ;

Паспорт безопасности.

КАЖДАЯ ПАРТИЯ сопровождается следующими документами:

- удостоверение качества и безопасности;

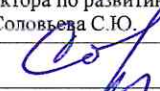
- декларация о соответствии (копия).

1 раз в 6 месяцев (или по требованию потребителя):

- протокол об отсутствии в данном продукте ГМО;

- протокол по показателям безопасности, микробиологическим показателям указанным в спецификации.

6. Дополнительные требования к качеству продукции могут быть определены по контракту с потребителем.

	Разработано	Согласовано	Согласовано
Должность, Ф.И.О.	Начальник лаборатории Гегешко Е.В.	Заместитель генерального директора по развитию Соловьева С.Ю.	Начальник участка производства мальтодекстринов Назаров А.А.
Подпись			
Дата	21.06.2021	21.06.2021	21.06.2021