

Вид, название документа	Спецификация на готовую продукцию		
Наименование продукции	Декстрозы моногидрат		
Нормативный документ	СТО 46154636-001-2021		
Версия спецификации	1.1	Код продукта	ГП-031111
Дата издания версии	14.05.2021		Стр. 1 из 2

**Состав продукта**

Глюкоза

**Описание продукта**

Показатель	Метод измерений	Характеристика	Периодичность	Указание в СА
Внешний вид	СТО 46154636-001-2021	Белый или почти белый кристаллический порошок	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Вкус и запах	СТО 46154636-001-2021	Вкус сладкий, свойственный глюкозе, без посторонних вкусов и запахов	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Растворимость	СТО 46154636-001-2021	Легко растворим в воде, очень легко в кипящей воде, мало растворим в спирте, растворим в кипящем спирте.	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>

**Аналитические показатели**

Показатель	Метод измерений	Минимум	Максимум	Периодичность	Указание в СА
Удельное вращение $[\alpha]_D^{20}, ^\circ$	СТО 46154636-001-2021	52,5	53,3	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Вода, %	СТО 46154636-001-2021	7,5	9,5	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Содержание глюкозы в пересчете на безводное вещество, %	СТО 46154636-001-2021	99,5	-	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Сульфатная зола, %	СТО 46154636-001-2021	-	0,1	Каждая 10 партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Сульфиты в пересчете на диоксид серы (SO <sub>2</sub> ), мг/кг	СТО 46154636-001-2021	-	10	Каждая 10 партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Посторонние сахара, крахмал растворимый, декстрины	СТО 46154636-001-2021	Выдерживает испытание		Каждая 10 партия	<input checked="" type="checkbox"/>

**Микробиологические показатели**

Показатель	Метод измерений	Значение	Периодичность	Указание в СА
Общее число аэробных микроорганизмов, не более КОЕ в 1 г	СТО 46154636-001-2021	100	Каждая 10 партия	Нет
Общее число дрожжевых и плесневых грибов, не более КОЕ в 1 г	СТО 46154636-001-2021	10	Каждая 10 партия	Нет
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) в т.ч. <i>Esherichia coli</i>	СТО 46154636-001-2021	Отсутствуют в 1 г	Каждая 10 партия	Нет
Бактерии рода <i>Salmonella</i>	СТО 46154636-001-2021	Отсутствуют в 25 г	1 раз в 3 месяца	Нет
Энтеробактерии, устойчивые к желчи	СТО 46154636-001-2021	Отсутствуют в 1 г	1 раз в 3 месяца	Нет
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	СТО 46154636-001-2021	Отсутствуют в 1 г	1 раз в 3 месяца	Нет
<i>Staphylococcus aureus</i>	СТО 46154636-001-2021	Отсутствуют в 1 г	1 раз в 3 месяца	Нет

**Показатели безопасности**

Показатель	Метод измерений	Значение	Периодичность	Указание в СА
Наличие видимых посторонних механических примесей	СТО 46154636-001-2021	Не допускаются	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Содержание токсичных элементов:</b>				
Мышьяк, мг/кг, не более	ГОСТ 31707 (EN 14627)	0,5	1 раз в 3 месяца	Нет
Свинец, мг/кг, не более	ГОСТ EN 14083	0,1	1 раз в 3 месяца	Нет
Ртуть, мг/кг, не более	ГОСТ Р 53183	0,02	1 раз в 3 месяца	Нет
Кадмий, мг/кг, не более	ГОСТ EN 14083	0,1	1 раз в 3 месяца	Нет
<b>Содержание пестицидов:</b>				
ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры), мг/кг, не более	-	0,01	1 раз в 12 месяцев	Нет
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более	-	0,05	1 раз в 12 месяцев	Нет

Вид, название документа	<b>Спецификация на готовую продукцию</b>		
Наименование продукции	<b>Декстрозы моногидрат</b>		
Нормативный документ	СТО 46154636-001-2021		
Версия спецификации	1.1	Код продукта	<b>ГП-031111</b>
Дата издания версии	14.05.2021		Стр. 2 из 2

#### Пищевая и энергетическая ценность на 100 г

Показатель	Метод измерений	Минимум	Максимум	Периодичность	Указание в СА
Углеводы, г	СТО 46154636-001-2021	90	93	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Энергетическая ценность, кДж	СТО 46154636-001-2021	1510	1550	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Калорийность, ккал	СТО 46154636-001-2021	360	370	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Хранение и транспортировка

##### *Сроки годности:*

Два года с даты изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения.

##### *Условия хранения:*

Декстроза моногидрат хранится в плотно закрытой упаковке в чистых и проветриваемых складах не загрязненных вредителями хлебных запасов. Относительная влажность воздуха складского помещения должна быть не более 75%.

##### *Виды упаковки:*

По 25,0 кг декстрозы моногидрата в многослойный мешок с внутренним перфорированным полиэтиленовым вкладышем, с запаянным клапаном. Код - 031111

##### *Способ доставки:*

Декстрозу моногидрат транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается перевозка декстрозы моногидрата в транспортных средствах, в которых транспортировались ядовитые и резко пахнущие грузы, а также с продуктами, обладающими специфическими запахами.

#### Предполагаемое использование

Для производства и переработки. Применяется в пищевой и других отраслях промышленности.

Не для розничной продажи.

#### Требования к особой маркировке

Отсутствуют.

---

*Продукция изготовлена из традиционного (генетически не модифицированного) сырья.  
Соответствует требованиям СТО 46154636-001-2021, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011.*