



Документ системы менеджмента

Вид, название документа:	Спецификация на готовую продукцию		
Обозначение (номер):	FORM-A 21		
Наименование продукции	Сироп глюкозно-фруктозный ГФС-42		
Нормативный документ	ТУ 10.62.13-006-90212154-2018		
Версия спецификации	1.0	Код продукта	ГП-000320
Дата издания версии	01.12.2021		Стр. 1 из 2

Состав продукта

Глюкоза, вода

Описание продукта

Показатель	Метод измерений	Характеристика	Периодичность	Указание в УК
Внешний вид	ГОСТ 33917-2016	Вязкая прозрачная жидкость	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Цвет	ГОСТ 33917-2016	От бесцветного до светло-желтого	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Вкус и запах	ГОСТ 33917-2016	Вкус сладкий, свойственный сиропам, без посторонних вкусов и запахов	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>

Аналитические показатели

Показатель	Метод измерений	Минимум	Максимум	Периодичность	Указание в УК
Массовая доля сухих веществ, %	ГОСТ 33917-2016	70	72	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля сухих веществ при 20 °С, °BRIX	ТУ 10.62.13-006-90212154-2018	68,6	70,6	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля фруктозы в пересчете на сухое вещество, %	ГОСТ 33917-2016	40	44	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля глюкозы в пересчете на сухое вещество, %	ГОСТ 33917-2016	50	54	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля других сахаров суммарно в пересчете на сухое вещество, %	ГОСТ 33917-2016	-	10	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
pH	ГОСТ 33917-2016	3,3	5,5	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Цветность (пропускание), 440 нм, %	ТУ 10.62.13-006-90212154-2018	80	-	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Массовая доля золы в пересчете на сухое вещество, %	ГОСТ 33917-2016	-	0,3	Каждая 10 партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Кислотность, см ³ 0,1 н раствора NaOH / 100 г сиропа в пересчете на сухое вещество	ГОСТ 33917-2016	-	4,0	Каждая 10 партия	Нет
Остаточный крахмал	ГОСТ 33917-2016	отсутствует		Каждая партия	Нет

Микробиологические показатели

Показатель	Метод измерений	Значение	Периодичность	Указание в УК
КМАФАнМ (ОМЧ), КОЕ/г, не более	ГОСТ 10444.15-94	1 000	Каждая 10 партия	Нет
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	ГОСТ 31747-2012	Отсутствуют в 1 г	Каждая 10 партия	Нет
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	ГОСТ 31659-2012	Отсутствуют в 25 г	Каждая 10 партия	Нет
Дрожжевые грибы, КОЕ/г, не более	ГОСТ 10444.12-2013	50	Каждая 10 партия	Нет
Плесневые грибы, КОЕ/г, не более	ГОСТ 10444.12-2013	50	Каждая 10 партия	Нет

Показатели безопасности

Показатель	Метод измерений	Значение	Периодичность	Указание в УК
Содержание гидроксиметилфурфура (HMF) в пересчете на сухое вещество, мг/кг, не более	ТУ 10.62.13-006-90212154-2018	35,0	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Наличие видимых посторонних механических примесей	ГОСТ 33917-2016	Не допускаются	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Содержание диоксида серы, мг/кг, не более	ГОСТ 33917-2016	10	1 раз в 6 месяцев	Нет
Содержание глютена в пересчете на глиадин, мг/кг, не более	ТУ 10.62.13-006-90212154-2018	2,50	1 раз в 6 месяцев	Нет

Документ системы менеджмента		
Вид, название документа:	Спецификация на готовую продукцию	
Обозначение (номер):	FORM-A 21	
Наименование продукции	Сироп глюкозно-фруктозный ГФС-42	
Нормативный документ	ТУ 10.62.13-006-90212154-2018	
Версия спецификации	1.0	Код продукта
Дата издания версии	01.12.2021	ГП-000320
		Стр. 2 из 2

Показатель	Метод измерений	Значение	Периодичность	Указание в УК
Содержание токсичных элементов:				
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	0,5	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
Содержание пестицидов:				
ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры), мг/кг, не более	-	0,5	1 раз в 12 месяцев	Нет
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более	-	0,05	1 раз в 12 месяцев	Нет

Пищевая и энергетическая ценность на 100 г

Показатель	Метод расчета	Минимум	Максимум	Периодичность	Указание в УК
Углеводы, г	ГОСТ 33917-2016	69	72	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Энергетическая ценность, кДж	ГОСТ 33917-2016	1170	1230	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>
Калорийность, ккал	ГОСТ 33917-2016	270	290	Каждая партия	<input checked="" type="checkbox"/>

Хранение и транспортировка
Сроки годности:

Шесть месяцев с даты изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Условия хранения:

Глюкозно-фруктозный сироп ГФС-42 хранят в стационарных емкостях из нержавеющей или углеродистой стали с полимерным покрытием, оборудованных системой поддержания постоянной температуры; для предотвращения конденсации влаги и возникновения условий, способствующих развитию микроорганизмов, верхняя часть емкости должна продуваться фильтрованным воздухом. Глюкозно-фруктозный сироп ГФС-42, залитый в канистры, бочки, кубы и другую транспортную тару хранят в закрытых складских помещениях без посторонних запахов, предохраняющих от воздействия прямых солнечных лучей. Температура хранения глюкозно-фруктозного сиропа ГФС-42 от 29 °С до 38 °С при условиях, исключающих кристаллизацию.

Виды упаковки:

Канистра полимерная, масса нетто от 30 до 50 кг. Код 000324

Бочка полимерная, масса нетто от 300 до 500 кг. Код 000325

Куб, масса нетто от 1300 до 1400 кг. Код 000326

Автомобильная цистерна, масса нетто от 10 00 кг до 30 000 кг. Код 000327

Способ доставки:

Глюкозно-фруктозный сироп ГФС-42 транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортирования грузов, действующих на соответствующих видах транспорта, с соблюдением условий хранения данного продукта. Температура транспортировки глюкозно-фруктозного сиропа ГФС-42 в автомобильных цистернах: не ниже 27°С и не выше 55°С при условиях, исключающих кристаллизацию.

Предполагаемое использование

Применяется в пищевой и других отраслях промышленности.

Не для розничной продажи.

Требования к особой маркировке

Отсутствуют.

Продукция изготовлена из традиционного (генетически не модифицированного) сырья – зерна пшеницы
Соответствует требованиям ТУ 10.62.13-006-90212154-2018, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011

ПОСТАВЩИК

ПОКУПАТЕЛЬ