

СПЕЦИФИКАЦИЯ / PRODUCT SPECIFICATION

стр/page 1/2

ГЛЮКОЗНО - ФРУКТОЗНЫЙ СИРОП LFX10G60
GLUCOSE - FRUCTOSE SYRUP LFX10G60

договор поставки	
дата договора поставки	
дата введения	

Описание продукта/Product Description

Код спецификации/Specification code	LFX10G60
-------------------------------------	----------

Нормативный документ	Соответствует требованиям СТО 00365517-018-2013, ТР/ТС 021/2011 " О безопасности пищевой продукции", ТР/ТС 022/2011 " Пищевая продукция в части ее маркировки"
Страна происхождения	Россия
Производитель	ООО " Каргилл"
Группа	Прочие сахара
Состав	однокомпонентный, углеводы

Органометрические Показатели/Parameter	Характеристика/ Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Внешний вид/Appearance	Вязкая жидкость/Viscous liquid	Визуально по СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•
Цвет/Colour	От бесцветного до светло-желтого разных оттенков/From colourless to yellow of different tints	Визуально по СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•
Вкус и запах/Taste and odour	Вкус сладкий, свойственный сиропам, без посторонних вкусов и запахов/Sweet typical for syrups taste without foreign tastes and odours	СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•
Прозрачность/Transparency	Прозрачный, допускается опалесценция при хранении вследствие частичной кристаллизации, исчезающая после нагрева до 55-60 °С/ Transparent, opalescence is allowed due to partial crystallization, dying after heating up to 55-60 °C	СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•

Углеводный состав/Sugar profile

Показатель/Parameter	Характеристика / Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Фруктоза/ Fructose (F _x), %	9-12	СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•
Глюкоза/ Dextrose (Dp ₁), %	36-42			
Мальтоза/ Maltose (Dp ₂), %	18-25			

Физико-химические характеристики/Physical/chemical specifications

Показатель/Parameter	Характеристика / Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Массовая доля сухих веществ/ Dry solids, DS, %	77,0 - 80,0	СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•
Цвет CISM, T %, не менее/ Colour CISM, T %, min	60	СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•
pH	3,5 - 5,0	СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•
Кислотность, см ³ 0,1 н р-ра NaOH/ 100 г СВ сиропа, не более/ Acidity, cm ³ 0,1 N NaOH/100 g of DS, max	4,0	ГОСТ Р 52060-2003	Каждая партия	•
Содержание SO ₂ , мг/кг, не более / SO ₂ , ppm, max	10	СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•
Массовая доля общей золы в пересчете на сухие вещества, % не более/ Total Ash, % max	0,3	СТО 00365517-018-2013	1 раз в 10 дней в средней пробе	•
Содержание глютена/ gluten	отсутствует/ absent*	МУК 4.1.2880-11 Методы определения глютена в	1 раз в квартал	нет
Наличие видимых посторонних механических примесей/ Foreign materials	Не допускается/ Not allowed	Визуально по СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•

* Отсутствует в пределах обнаружения метода/ absent within the detection limits of the method

Микробиологические характеристики/Microbiological specifications

Показатель/Parameter	Характеристика / Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA

КАМАФАНМ, КОЕ/г, не более/Total plate count, cfu/g, max	1*10 ⁴	ГОСТ 10444.15-94	1 раз в неделю выборочно	Нет
БГКП/coli-forms	Отсутствуют в 1 г/Absent in 1 g	ГОСТ 30726-2001, ГОСТ Р 52816-2007	1 раз в неделю выборочно	Нет
Патогенные, в т.ч сальмонеллы/Pathogenic microbes incl. Salmonella	Отсутствуют в 25 г/Absent in 25 g	ГОСТ Р 52814-2007	1 раз в неделю выборочно	Нет
Дрожжи КОЕ/г, не более/yeasts cfu/g, max	50	ГОСТ Р 10444.12-88	1 раз в неделю выборочно	Нет
Плесени КОЕ/г, не более/moulds cfu/g, max	100		1 раз в неделю выборочно	Нет

Содержание токсичных элементов/Toxic substances content

Показатели/Parameter	Характеристика / Typical value	Метод анализа/ Method of	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in
Свинец, мг/кг, не более/Lead, ppm, max	0,5	ГОСТ 30178-96	1 раз в 6 месяцев	Нет
Мышьяк, мг/кг, не более/Arsenic, ppm, max	0,5	ГОСТ Р 51766-01	1 раз в 6 месяцев	Нет
Кадмий, мг/кг, не более/Cadmium, ppm, max	0,1	ГОСТ 30178-96	1 раз в 6 месяцев	Нет
Ртуть, мг/кг, не более/Mercury, ppm, max	0,02	МУ 150-96	1 раз в 6 месяцев	Нет

Содержание пестицидов/Pesticides content

Показатели/Parameter	Характеристика / Typical value	Метод анализа/ Method of	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in
Гексахлорциклопексан (α,β,γ-изомеры)мг/кг, не более/ hexachlorocyclohexane, ppm, max	0,5	ГОСТ 30349-96	1 раз в 6 месяцев	Нет
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более/ DDT and metabolites, ppm, max	0,05	ГОСТ 30349-96	1 раз в 6 месяцев	Нет

СПЕЦИФИКАЦИЯ / PRODUCT SPECIFICATION

стр/page 2/2

ГЛЮКОЗНО - ФРУКТОЗНЫЙ СИРОП LFx10G60 GLUCOSE - FRUCTOSE SYRUP LFx10G60

Содержание радионуклидов/Radioactive nuclides content

Показатели/Parameter	Характеристика / Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Цезий-137, Бк/кг, не более/Caesium-137, Bq/kg, max	400	МУК 2.1.6.1194-03	1 раз в 6 месяцев	Нет
Стронций-90, Бк/кг, не более/Strontium-90, Bq/kg, max	100	МУК 2.1.6.1194-03	1 раз в 6 месяцев	Нет

Пищевая и энергетическая ценность сиропа/Food and energy value

Показатели/Parameter	Характеристика / Typical value	Метод анализа/ Method of analysis	Периодичность / Frequency	Указание в УоК/ Indication in CoA
Углеводы, г/100г/Carbohydrates, g/100g	76,7-80,0	Расчет по СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•
Энергетическая ценность, ккал/100г/Energy value, kcal/100 g	306,8-320,0	Расчет по СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•
Энергетическая ценность, кДж/100г/Energy value, kJ/100 g	1303,9-1360	Расчет по СТО 00365517-018-2013	Каждая партия	•

Хранение и транспортировка/Storage and transportation

Срок годности - 6 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения/
Shelf life is 6 months from the production date if the transport and storage conditions respected.

Сиропа, залитые в бочки, фляги и другие транспортируемые емкости хранят в закрытом складском помещении без посторонних запахов, предохраняющем от воздействия прямых солнечных лучей/
Syrups in barrels, bottles and other containers to be stored in closed warehouse free of foreign smells. Keep indoors protected from sunlight.

Для хранения сиропов необходимо использовать стационарные емкости из нержавеющей или углеродистой стали с полимерным покрытием, оборудованные системой поддержания постоянной температуры. Для предотвращения конденсации влаги и возникновения условий, способствующих развитию микроорганизмов, верхняя часть емкости должна продуваться фильтрованным воздухом/
Stainless or carbon steel tanks with polymer coating equipped with a thermostat system must be used for bulk storage. The air flow in the upper part of tanks must be provided to prevent condensation.

Температура хранения: (30-35)°C при условиях, исключающих возможность кристаллизации сиропов/
Storage temperature: (30-35) °C under conditions precluding the possibility of crystallization syrups.

Температура хранения: (30-35)°C при условиях, исключающих возможность кристаллизации сиропов/
Storage temperature: (30-35) °C under conditions precluding the possibility of crystallization syrups.

При несоблюдении рекомендованных условий и температурных режимов хранения Поставщик не несет ответственности за возможные изменения качества продукта

Продукция изготовлена из традиционного (генетически немодифицированного) сырья

Соответствует требованиям СТО 00365517-018-2013
ТР/ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
ТР/ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"

Поставщик

Покупатель