

ГЛЮКОЗНО - ФРУКТОЗНЫЙ СИРОП MFx30G60
 GLUCOSE - FRUCTOSE SYRUP MFx30G60

| | |
|------------------------|------------|
| договор поставки | |
| дата договора поставки | |
| дата введения | 22.07.2013 |
| № версии | 2 |

Описание продукта/Product Description

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Код спецификации/Specification code | MFx30G60 |
|-------------------------------------|----------|

| Показатель/Parameter | Характеристика/ Typical value | Метод анализа/ Method of analysis | Периодичность/ Frequency | Указание в YoK/ 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 °C/ 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 YoK/ Indication in CoA |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Фруктоза/ Fructose (Fx), % | 27-33 | СТО 00365517-018-2013 | Каждая партия | ● |
| Глюкоза/ Dextrose (Dp ₁), % | 44-49 | | | |
| Мальтоза/ Maltose (Dp ₂), % | 8-15 | | | |

Физико-химические характеристики/Physical/chemical specifications

| Показатель/Parameter | Характеристика/ Typical value | Метод анализа/ Method of analysis | Периодичность/ Frequency | Указание в YoK/ Indication in CoA |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| Массовая доля сухих веществ/ Dry solids, DS, % | 72,0 - 74,0 | 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 | 20 | 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 | ● |
| Электропроводимость 35% р-ра по СВ, мкСМ/см, не более/ Conductance, max | 20 | МЕ-QD(QC)-QC-02-0555 Методика. Определение электропроводимости деминерализованных сиропов и паток | Каждая партия | ● |
| Остаточная амилолитическая активность/ Residual amylolytic activity | Отсутствует/ absent | МЕ-QD(QC)-QC-01-0554 Методика. Определение остаточной амилолитической активности сиропов | Каждая партия | ● |
| Наличие видимых посторонних механических примесей/ Foreign materials | Не допускается/ Not allowed | Визуально по СТО 00365517-018-2013 | Каждая партия | ● |

Микробиологические характеристики/Microbiological specifications

| Показатель/Parameter | Характеристика/ Typical value | Метод анализа/ Method of analysis | Периодичность/ Frequency | Указание в YoK/ Indication in CoA |
|---|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| КАМАФАНМ, КОЕ/г, не более/ Total plate count, cfu/g, max | 200 | 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 | 10 | ГОСТ Р 10444.12-88 | 1 раз в неделю выборочно | Нет |
| Плесени КОЕ/г, не более/ moulds cfu/g, max | 10 | | 1 раз в неделю выборочно | Нет |

Содержание токсичных элементов/ Toxic substances content

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

| Показатель/Parameter | Характеристика/ Typical value | Метод анализа/ Method of analysis | Периодичность/ Frequency | Указание в YoK/ Indication in CoA |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Гексахлорциклогексан (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 |



ГЛЮКОЗНО - ФРУКТОЗНЫЙ СИРОП MFx30G60
GLUCOSE - FRUCTOSE SYRUP MFx30G60

Содержание радионуклеидов/Radioactive nuclides content

| Показатель/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

| Показатель/Parameter | Характеристика/ Typical value | Метод анализа/ Method of analysis | Периодичность/ Frequency | Указание в УоК/ Indication in CoA |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Углеводы, г/100г/Carbohydrates, g/100g | 71,7-74,0 | Расчет по СТО 00365517-018-2013 | Каждая партия | ● |
| Энергетическая ценность, ккал/100г/Energy value, kcal/100 g | 286,8-296,0 | Расчет по СТО 00365517-018-2013 | Каждая партия | ● |

Хранение и транспортировка/Storage and transportation

Срок хранения - 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.

Сиропы, 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

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/
temperature: (30-35) ° C under conditions precluding the possibility of crystallization syrups.

Storage

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

Сиропы транспортируют в авто- и железнодорожных цистернах при температуре не более 60 °C /
Syrups to be transported in auto and railway tanks at temperature below 60 °C.

Область применения/Field of application

Нектары, напитки, пюре, десерты, пудинги, соусы, йогурты, мороженое, хлебобулочные, кондитерские изделия и др./
Nectars, drinks, purees, desserts, sauces, puddings, yogurts, ice cream, bakery products, confectionery etc.

Продукция изготовлена из традиционного (генетически немодифицированного) сырья
Соответствует требованиям СТО 00365517-018-2013

Поставщик

Покупатель