|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Описание: Описание: Товарный%20знак%20(Белка)[1] | **Спецификация****на продукцию** | Утверждаю:И.о. генерального директораОАО «Белмолпродукт»Чичерин А.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ***Молоко сгущённое с сахаром варёное*** |
| код документа СП ГП ГОСТ 3921-20163 | Дата введения:13.01.2021 г |

|  |
| --- |
| 1. **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**
 |
| **Наименование продукта** | **Молоко сгущённое с сахаром варёное,****массовая доля жира 8,5 %** |
| **Нормативная документация** | ГОСТ 33921-2016 Консервы молочные. Молоко сгущённые с сахаром варёное. Технические условия, ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»,ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки",ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции». |
| **Происхождение продукта (растительное/ животное)** | Животное/растительное |
| **Изготовитель, его местонахождение**  | ОАО «Белгородские молочные продукты» (ОАО «Белмолпродукт») Россия, 308000, Белгородская область, г. Белгород, Михайловское шоссе, дом 14 тел. (4722) 21-13-37 |
| **Состав и страна происхождения ингредиентов** | Состав продукта | Массовая доля составного компонента, % | Страна происхождения ингредиентов |
| - молоко нормализованное, - сахар белый кристаллический (сахароза) | 78,0121,99 | РоссияРоссия |
| **Область применения** | Продукт предназначен для непосредственного употребления в пищу и для промышленной переработки |

|  |
| --- |
| **2. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ** |

|  |
| --- |
| * 1. ***ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ***
 |
| **Наименование показателя** | **Характеристика** | **НТД на методы анализа**  |
| Консистенция | Однородная по всей массе продукта, от вязкой до пастообразной. Допускается мучнистая консистенция. | ГОСТ 29245 |
| Вкус и запах | Чистый, сладкий, с карамельным привкусом | ГОСТ 29245 |
| Цвет | От светло- до темно-коричневого, равномерный по всей массе | ГОСТ 29245 |

|  |
| --- |
| * 1. ***ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ***
 |
| **Наименование показателя** |  **Норма** | **НТД на методы анализа**  |
| Активная кислотность, рН  | От 5,4 до 6,2 | ГОСТ 32892   |
| Массовая доля влаги, %, не более | 30,5 | ГОСТ 30305.1   |
| Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка, %, не менее | 15,0 | ГОСТ 33921  |
| Массовая доля жира, %, не менее | 8,5 | ГОСТ 29247   |
| Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке, %, не менее | 34 | ГОСТ 33921   |
| Массовая доля сахарозы, %  | 45,5 | Расчётным путём  |

|  |
| --- |
| * 1. ***МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ***
 |
| **Наименование показателя** |  **Норма** | **НТД на методы анализа**  |
| КМАФАнМ, КОЕ/см3,  не более | 2,0\*104 (в потребительской таре)4,0\*104 (в транспортной таре) | ГОСТ 10444.15ГОСТ25102  |
| БГКП (колифрмы), в 1г | не допускаются | ГОСТ 31747 |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г | не допускаются | ГОСТ 31659  |
| Стафилококки S.aureus | не допускаются | [ГОСТ 30347](http://docs.cntd.ru/document/1200021692) |
| Листерии L.mono-cytogenes | не допускаются | ГОСТ 32031  |
| Дрожжи (Д) КОЕ/см3.не более | не допускаются | ГОСТ 10444.12  |
| Плесени (П) КОЕ/см3.не более | не допускаются | ГОСТ 10444.12 |

|  |
| --- |
| * 1. ***ПОКАЗАТЕЛИ ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ***
 |
| **Наименование показателей** | **Допустимый уровень мг/кг, не более** | **НТД на методы анализа**  |
| **Антибиотики**  |
| Левомецитин (хлорамфеникол) | не допускается (менее 0,0003) | ГОСТ 32219  |
| Тетрациклиновая группа | не допускается (менее 0,01) | ГОСТ 32219  |
| Пенициллин | не допускается (менее 0,004) | ГОСТ 32219  |
| Стрептомицин | не допускается (менее 0,2) | ГОСТ 32219  |
| **Токсичные элементы** |
| Мышьяк  | 0,15 | ГОСТ 26930ГОСТ30538 |
| Свинец  | 0,3 | ГОСТ 26932ГОСТ 30178ГОСТ 30538  |
| Кадмий  | 0,1 | ГОСТ 26933ГОСТ 30178ГОСТ 30538 |
| Ртуть  | 0,015 | ГОСТ 26927  |
| **Пестициды** |
| ГХЦГ (α,β,y- изомеры) | 1,25 | ГОСТ 23452  |
| ДДТ и его метаболиты | 1,0 | ГОСТ 23452 |
| **Микотоксины** |
| **Афлатоксин М1** | 0,0005 | ГОСТ 30711  |
| **Диоксины**  | 0,000003 | По нормативным документам, действующим на территории государств, принявших стандарт |
| **Меламин**  | не допускается | ГОСТ ISO/TS 15495/IDF/RM 230 |
| **Радионуклиды** |
| Цезий -137 | 300 Бк/кг | ГОСТ 30161  |
| Стронций-90 | 100 Бк/кг | ГОСТ 32163  |

|  |
| --- |
| * 1. ***ПИЩЕВАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТИ ПРОДУКТА***
 |
| **Пищевая ценность (содержание в 100 г продукта, средние значения), г** |
| **углеводов,** **в том числе сахарозы**  | 54,045,5 |
| **жира** | 8,5 |
| **белка** | 5,0 |
| **Энергетическая ценность (калорийность) 100 г продукта** |
| 1310 кДж | 313 ккал |

|  |
| --- |
| **3. ВЕЩЕСТВА И ПРОДУКТЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ АЛЛЕРГИЮ И НЕПЕРЕНОСИМОСТЬ** |
| **№ п/п** | **Компонент, вызывающий аллергические реакции** | **Аллергены, которые используются в качестве ингредиента, носителя, растворителя, переходящей примеси или технологической пищевой добавки**да/нет | **Возможность контаминации. Если да, пожалуйста, предоставьте информацию о пути воздействия загрязнения и оценке риска попадания определенного количества в продукцию**да/нет |
| 1 | **Арахис** и продукты его переработки | Нет | Нет |
| 2 | **Аспартам** и аспартам-ацесульфама соль | Нет | Нет |
| 3 | **Горчица** и продукты её переработки | Нет | Нет |
| 4 | **Диоксид серы** и сульфиты, если их общее содержание составляет более 10 миллиграммов на один килограмм или 10 миллиграммов на один литр в пересчете на диоксид серы | Нет | Нет |
| 5 | **Злаки, содержащие глютен**, а именно: пшеница (в т.ч. спельта, пшеница Хорасан), рожь, ячмень, овёс либо их гибридные штаммы и продукты из них | Нет | Нет |
| 6 | **Люпин** и продукты его переработки | Нет | Нет |
| 7 | **Моллюски** и продукты их переработки | Нет | Нет |
| 8 | **Молоко** и продукты его переработки (в том числе лактоза) | Да | Да |
| 9 | **Орехи** и продукты их переработки | Нет | Нет |
| 10 | **Ракообразные** и продукты их переработки | Нет | Нет |
| 11 | **Рыба** и продукты её переработки | Нет | Нет |
| 12 | **Сельдерей** и продукты его переработки | Нет | Нет |
| 13 | **Семена кунжута** и продукты его переработки | Нет | Нет |
| 14 | **Соя** и продукты её переработки  | Нет | Нет |
| 15 | **Яйца** и продукты их переработки | Нет | Нет |

|  |
| --- |
| **4. Способ производства** |
| Продукт, получаемый частичным удалением воды из нормализованного коровьего молока и консервированием сахаром, подвергнутый выдержке при высокотемпературной пастеризации (стерилизации) в целях достижения им характерных органолептических свойств. Технологические процессы производства:приемка, подготовка и хранение сырья, нормализация составных частей молока, гомогенизация (при необходимости), пастеризация, приготовление сахарного сиропа, сгущение, охлаждение и кристаллизация, упаковывание, пастеризация (стерилизация), маркирование. |

|  |
| --- |
| **5. МАРКИРОВКА** |
| В соответствии с требованиями ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции», ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части её маркировки" |
| Информация для потребителя указана на русском языке и содержит следующие сведения: | Для продукта, расфасованного в потребительскую упаковку:- наименование продукта;- массовая доля жира, %;- наименование и место нахождения (адрес, включая страну) изготовителя. При несовпадении с адресом изготовителя также указывают адрес(а) производств(а) и лицо, уполномоченное изготовителем на принятие претензий от потребителей (приобретателей) на ее территории (при наличии);- состав;- масса нетто;- дата изготовления (годен до);- номер партии;- срок годности;- условия хранения; - условия хранения после вскрытия упаковки;- показатели пищевой и энергетической ценности;- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза (ЕАС),- пиктограммы «бокал-вилка», «петля Мебиуса»;- документ, в соответствии с которым изготовлен продукт.Для продукта, расфасованного в транспортную тару:- наименование продукта;- массовая доля жира, %;- наименование и место нахождения (адрес, включая страну) изготовителя. При несовпадении с адресом изготовителя также указывают адрес(а) производств(а) и лицо, уполномоченное изготовителем на принятие претензий от потребителей (приобретателей) на ее территории (при наличии);- состав;- масса нетто;- дата изготовления;- номер партии;- срок годности;- условия хранения; - условия хранения после вскрытия упаковки;- показатели пищевой и энергетической ценности;- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза (ЕАС),- пиктограммы «бокал-вилка», «петля Мебиуса»;- документ, в соответствии с которым изготовлен продукт; - манипуляционные знаки «беречь от влаги», «температурный предел», «беречь от солнечных лучей». |
| Примечание  | При реализации продукции в страны-члены Таможенного союза информация должна быть нанесена на государственном(ых) языке(ах) государства - члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) - члена(ов) Таможенного союза.При реализации продукции за пределы Российской Федерации информация должна быть нанесена так же на языке принимающей стороны. |

|  |
| --- |
| **6. УПАКОВКА** |
| Упаковочные материалы, индивидуальная и транспортная тара должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» и документов, в соответствии с которыми они изготовлены, и обеспечивать сохранность качества и безопасности в течение срока годности, при транспортировании и хранении |
| **Потребитедьская упаковка** |
| **Вид упаковки** | **Материал**  | **Обозначение в соответствии с ТР ТС 005** | **Масса****нетто,****г** | **Групповая упаковка** |
| Банка металлическая | Жесть консервная электролитического лужения | 40 FE  | 350370380950 | Ящик из гофрированного картона |
| Ёмкость полимерная с крышкой | Полипропелен | 5 РР | 330350400 | Ящик из гофрированного картона |
| **Транспортная упаковка** |
| **Вид упаковки** | **Материал**  | **Обозначение в соответствии с ТР ТС 005** | **Масса нетто,****кг** | **Групповая упаковка** |
| Ящик из гофрированного картона, пакет-вкладыш из комбинированного материала | Гофрированный картонПолиэтилен  | 20 РАР | 25 | Транспортный паллет, обёрнутый по всему периметру стрейч-пленкой |
| Ёмкость полимерная с крышкой,пакет-вкладыш | ПолипропеленПолиэтилен | 5 РР2 LDPE | **20** | Транспортный паллет, обёрнутый по всему периметру стрейч-пленкой |

|  |
| --- |
| **7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ** |
| **7.1 Транспортирование** |
| **условия транспортирования:** | Продукт транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте конкретных видов. Температура от 0 °С до +10 °С, относительная влажность воздуха: не более 85%, беречь от попадания влаги, беречь от попадания солнечных лучей. |
| **7.2 Сроки годности и условия хранения** |
| **Срок годности продукта в потребительской упаковке** |
| Вид упаковки | Срок годности, месяцев | Условия хранения |
| Банка металлическая | 12 | Температура от 0 °С до +22 °С, относи- тельная влажность воздуха: не более 85% |
| Ёмкость полимерная с крышкой | 10 | Температура от 0 °С до +22 °С, относи- тельная влажность воздуха: не более 85% |
| Другие виды потребительской тары | 10 | Температура от 0 °С до +22 °С, относи- тельная влажность воздуха: не более 85% |
| **Срок годности продукта в транспортной упаковке** |
| Ящик из гофрированного картона,пакет-вкладыш из комбинированного материалаЁмкость полимерная с крышкой,пакет-вкладыш | 8 | Температура от 0 °С до +10 °С, относи- тельная влажность воздуха: не более 85% |
| 2 | Температура от +10 °С до +20 °С, относи- тельная влажность воздуха: не более 85% |

|  |
| --- |
| **8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** |
| **Сопроводительная документация**  |  - декларация соответствия требованиям ТР ТС- удостоверение качества - ветеринарные сопроводительные документы. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Должность** | **ФИО** | **Дата** | **Подпись** |
|  |  |  | **согласования** | **пересмотра** |  |
| Разработано: | Технолог СКС | Широкова И.А. | 11.01.2021 | 12.01.2026 г |  |
| Согласовано: | Нач. лаборатории | Коновалова Е.В. | 12.01.2021 |  |  |
|  | Технолог | Бирюкова В.И. | 12.01.2021 |  |  |