



СПЕЦИФИКАЦИЯ на продукцию

ТУ 9184-002-96065694-10
«Концентраты (экстракты)
солодовые и зерновые.
Технические условия»

Концентрат ржаного солода тёмный (КРСТ)

EAS

| Характеристика | Норма | Методы анализа |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Определение: <i>Концентрат ржаного солода тёмный (КРСТ) – не прозрачная, густая, вязкая жидкость без включений, не свойственных продукту.</i> | | ТУ 9184-002-96065694-10 |
| Состав: солод ржаной ферментированный, солод ячменный пивоваренный тёмный, вода | | |
| Пищевая ценность, г/100см ³ концентрата - 78,0 Энергетическая ценность, ккал./100 см ³ концентрата - 295,0 | | |
| <i>Предназначен для использования в пищевой промышленности.</i> | | |
| Органолептические характеристики: | | ТУ 9184-002-96065694-10 п. 3.2 |
| - Внешний вид: не прозрачная, густая, вязкая жидкость, без включений не свойственных продукту. | | |
| - Цвет: от красно-коричневого до тёмно-коричневого. | | |
| - Вкус и аромат: чистый солодово-карамельно-ржаной вкус, с легкой горечью, солодово-карамельным и ржаным ароматом, без постороннего привкуса и аромата. Допускается выраженный хлебно-ржаной вкус и аромат. | | |
| Физико-химические характеристики: | | ТУ 9184-002-96065694-10 |
| - Массовая доля, сухих веществ, % | 60-82,0 | п. 3.3.1 |
| - pH, (в 10% водном растворе), ед. | 3,0-6,0 | п. 3.5 |
| - Цвет, (в 10% водном растворе), ед. EBC | 35-1350 | п. 3.4 |
| - Массовая доля азотистых веществ, % с.в. | 5,0±1,0 | п. 3.7 |
| - Конечная степень сбраживания, % не менее | 76,0 | п. 3.9 |
| Посторонние вещества: - отсутствие посторонних веществ | | |
| Растворимость в воде: - полная растворимость, допускается опалесценция | | п. 3.16 |
| Показатели безопасности | | ТУ 9184-002-96065694-10 п. 1.1.7 |
| Токсические элементы: | | СанПиН 2.3.2.1078-01 п. 1.9.1 |
| Pb свинец (мг/кг) | 1,0 | |
| As мышьяк (мг/кг) | 1,0 | |
| Cd кадмий (мг/кг) | 0,2 | |
| Hg ртуть (мг/кг) | 0,03 | |
| Микотоксины и пестициды: | | |
| - афлатоксин В, мг/кг, не более | 0,005 | |
| - дезоксиниваленол, мг/кг, не более | 1,0 | |
| - зеараленон, мг/кг, не более | 1,0 | |
| Радионуклиды: | | |
| - Cs цезий - 137 не более, Бк/кг | 80 | |
| - Sr стронций - 90 не более, Бк/кг | 100 | |
| Микробиология: | | ТУ 9184-002-96065694-10 п. 1.1.8 |
| - Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (МАФАМ), кл. в 1 г. не более КОЕ /г. | 5*10 ⁴ | СанПиН 2.3.2.1078-01 п. 1.9.1.1 |
| - Бактерии группы кишечной палочки, E Coli, кл. в 1 г. | отсутствуют | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| - Патогенные микроорганизмы, в т.ч. Сальмонеллы, кл. в 25 г. | отсутствуют | |
| - Staph. Aureus, кл. в 1 г. | отсутствуют | |
| - Дрожжи и плесени кл. в 1 г., не более | 100,0 | |
| -Сульфитредуцирующие клостридии, в 0,1 г. | отсутствуют | |
| Необходимые документы: | | |
| - Качественное удостоверение | | |
| - Санитарно-эпидемиологическое заключение | | |
| - Сертификат соответствия | | |
| Условия поставки и хранения: | | ТУ 9184-002-96065694-10 |
| Упаковка: - в тару, разрешенное органами Госсанэпиднадзора РФ для контакта с данным видом продукции. | | п. 1.2 |
| Маркировка: (для каждого места в транспорте) В русском языке: наименование продукции, наименование адреса предприятия-изготовителя, товарный знак производителя (при наличии), массовая доля сухих веществ в продукте, номер партии, вес НЕТТО, масса БРУТТО, дата изготовления, условия хранения, срок хранения, обозначение нормативной документации на данный продукт. | | п. 1.3 |
| Транспортировка: Согласно правилам и требованиям транспортировка осуществляется в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта. Перед погрузкой транспортное средство должно быть проверено на чистоту, сухость, отсутствие насекомых и посторонних запахов. | | п. 4 |
| Прослеживаемость: - поставщик имеет написанные процедуры по прослеживаемости и отзыву продукта; - поставщик гарантирует традиционное происхождение поставляемого продукта, а также полную и надежную прослеживаемость для каждого вида сырья, которое используется для производства продукции. | | |
| Условия хранения: - при температуре не ниже минус 10°C и не выше плюс 25°C. - чистых, хорошо вентилируемых, без постороннего запаха, не зараженных вредителями хлебных запасов, помещениях. | | п. 4 |
| Срок хранения: - 6 месяцев со дня выработки, без нарушения целостности упаковки. | | п. 5 |

Компания производитель:

ООО «Концентрат»

должность: начальник лаборатории

/Шильцова Оксана Васильевна /

