



СПЕЦИФИКАЦИЯ КОРЕНЬ КОЛЮЧЕЛИСТНИКА (МЫЛЬНЫЙ КОРЕНЬ)

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА			
Корень колючелистника (мыльный корень)			
2. СОСТАВ			
Высушенные корни дикорастущих растений: колючелистника качимовидного и колючелистника железистого семейства гвоздичных			
3. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ			
Турция и другие источники			
4. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
ГОСТ 3448-78 «Корень колючелистника. Технические условия»			
Внешний вид	Очищенные от земли и тонких боковых ответвлений тяжелые, твердые, цилиндрической формы куски корней, большей частью спирально перекрученные, с неравномерно морщинистой поверхностью, покрытые сетью многочисленных мелких поперечных углублений (в виде тонких кольцевых линий), глубоких продольных бороздок и трещин, со следами округлых рубцов, оставшихся после удаления боковых корней. Излом корней неровный		
Запах	Отсутствует		
Цвет	Снаружи светло-бурый, внутри желтоватый с белыми прожилками		
Вкус	Слегка жгучий, раздражающий		
5. СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА:			
Получают из дикорастущего растительного сырья			
6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		МЕТОД КОНТРОЛЯ
	1-го сорта	2-го сорта	
Размер, см, не менее:			ГОСТ 24027.0-80 - ГОСТ 24027.2-80
- длина корней	5,0		
- толщина корней	2,0		
Примесь мелких и поврежденных корней, %, не более			
- куски корней длиной менее 5 см	2	20	
- тонкие корни толщиной менее 2 см	3	20	
- корни измельченные в порошок	1	3	
- дряблые корни	2	5	
Влажность, %, не более	13,0		
7. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ * в соответствии с требованиями Технического регламента ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»			
Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более:			
Свинец	1,0		
Мышьяк	1,0		
Кадмий	0,2		
Ртуть	0.03		

Пестициды, мг/кг, не более	
ДДТ и его метаболиты	0,15
ГХГЦ (α,β,γ-изомеры)	0,20
Микотоксины, мг/кг, не более	
Афлотоксин В1, мг/кг, не более	0,005
<i>*Определяются в независимой аккредитованной лаборатории в соответствии с программой производственного контроля и по необходимости.</i>	
8.ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ в соответствии с требованиями Технического регламента 005/2011 «О безопасности упаковки».	
Все упаковочные материалы, используемые для упаковки корня колючелистника, должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011, ГОСТ 6077-80 и документов, в соответствии с которыми они изготовлены, и обеспечивать сохранность его качества и безопасность при перевозках хранения и реализации	
9.ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ в соответствии с требованиями Технического регламента 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».	
Перевозка корня колючелистника осуществляется по ГОСТ 6077-80 транспортными средствами, обеспечивающими безопасность и сохранность его при перевозке. Конструкция транспортных средств должна обеспечивать защиту продукта от загрязнения, препятствовать его просыпанию. Грузовые отсеки транспортных средств не должны являться источником загрязнения продукта.	
10. МАРКИРОВКА в соответствии с требованиями ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»	
<p>Корень колючелистника маркируют по ГОСТ 6077-80. Маркировка на русском языке каждой упаковочной единицы должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование продукта; - наименование, местонахождение изготовителя (юридический адрес, включая страну, при несовпадении с юридическим – адрес предприятия); - товарный знак изготовителя (при наличии); - дату изготовления и дату упаковывания; - массу нетто упаковочной единицы; - номер партии; - условия хранения; - срок годности; - обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован продукт; - информацию о подтверждении соответствия; - штриховой код (при наличии) 	
11. ПРАВИЛА ПРИЁМКИ И СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
<p>Упакованный в транспортную упаковку корень колючелистника принимают партиями. Партией считают определенное количество продукции одного наименования и вида, одинаково упакованной, произведенной одним изготовителем по одному стандарту в определенный промежуток времени, имеющее товаросопроводительную документацию, обеспечивающую прослеживаемость продукции.</p> <p>Каждая партия должна сопровождаться сопроводительными документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - товаротранспортная накладная; - декларация о соответствии ЕАЭС (сертификат соответствия); - протоколы испытаний на показатели безопасности в соответствии с ТР ТС, на основании которых была выдана декларация о соответствии; <p>В удостоверении о качестве указывают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование и адрес отправителя; - номер автомобиля; - номер накладной; - массу партии или количество мест; - наименование и адрес получателя; - наименование продукта; - дату изготовления; - результаты определения качества по показателям в соответствии с требованиями, предъявленными к сырью; - дату оформления документа; - подпись лица ответственного за выдачу сопроводительного документа. 	

12. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Корень колючелистника хранят в сухом прохладном месте при температуре от -25 °С до +55 °С и относительной влажности 60%. Срок хранения 4 года

13. ПОДГОТОВКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Растаривание, варка корня (экстракция).

14. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части её маркировки», ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», ГОСТ 6077-80 «Сырье лекарственное растительное. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение»
Определение содержания токсичных элементов:
ГОСТ 26929-94 «Подготовка проб для определения токсичных элементов», ГОСТ 26932-86, ГОСТ 30178-96, ГОСТ 30538-97 «Методы определения свинца», ГОСТ 26930-86, ГОСТ Р 51766-2001, ГОСТ 30538-97 «Методы определения мышьяка», ГОСТ 26933-86, ГОСТ 30178-96 «Методы определения кадмия», ГОСТ 26927-86 «Методы определения ртути».

15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Спецификация на русском языке с информацией: описание сырья, описание упаковки, состав, физико-химические и органолептические показатели, показатели безопасности, условия хранения.
- 2*. ГМО статус (предоставление протокола).
- 3*. Декларация Изготовителя о содержании аллергенных компонентов.
- 4*. Протоколы испытаний по показателям безопасности (п.7 настоящей спецификации), если иное не предусмотрено Договором поставки и по запросу.
5. Любые отклонения от спецификации должны быть согласованы между Покупателем и Поставщиком.

* - предоставление не менее одного раза в год

Разработал:


Инженер-технолог по направлению

Согласовано:

Зам. Главного технолога

Заведующий лабораторией

 Кузнецов Д.Н.

 Державцев Е.С.

Давыденко А.П.