



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ:

Биологически активная добавка (БАД) к пище «БИМмунал-9»
ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ: БИМмунал - 9[®], VIMMUNAL - 9[®]
СТ 30273 – 1910 – ТОО - 01 – 2007
Регистрационное удостоверение ТС: № KZ.16.01.78.003.E.013068.06.11 от 20.06.2011 года.
Экспертное заключение Экспертного совета по регистрации БАД к пище, детского питания и пищевых добавок МЗ РК № 05/ЭК-0211-11 от 28.04.2011 г.
Испытательная лаборатория «НУТРИТЕСТ» протокол испытания № 1455/1 от 4.03.2011 г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:

ТОО «Стеко ЛТД»

Адрес: 050040, Республика Казахстан г. Алматы, ул. Тимирязева, 30 в/ч 31442
тел.: +7 (727) 327-15-57 fax: +7 (727) 319-58-20
ww.stekold.kz e-mail: info@stekold.kz

СОСТАВ:

100 мл раствора для применения внутрь содержат:

Вода, дистиллированная - 98 мл	<u>микроэлементы (не более):</u>
Йод - от 0.5 – 1.0 %	Цинк (хлорид цинка) - 0.03 мг
<u>природные моно-олиго-полисахариды:</u>	Кобальт (хлорид кобальта) - 0.001 мг
декстран - 0.3 мг	Медь (хлорид меди) - 0.01 мг
амилоза - 0.3 мг	Марганец (хлорид марганца) - 0.01 мг
амилопектин - 0.3 мг	Железо (хлорид железа) - 0.01 мг

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ в 100 мл продукта - 58 ккал

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Флаконы темного стекла и пластика емкостью 10, 20, 50, 100, 120 мл.
- Перед каждым употреблением препарат взбалтывать.

ХАРАКТЕРИСТИКА:

<u>Наименование показателя</u>	<u>Характеристика</u>
Внешний вид	Вязкая жидкость
Вкус и запах	Свойственный используемому сырью, без посторонних запаха и привкуса
Цвет	Синий с зеленым оттенком

ОПИСАНИЕ и СВОЙСТВА:

- Сироп, для внутреннего применения.
- Дополнительный источник йода.
- Обладает иммуномодулирующим, иммунокорректирующим и адаптогенным действием.

По физико-химическим показателям БАД соответствует требованиям:

<u>Наименование показателя:</u>	<u>Норма</u>
Массовая доля Йода. %	0,5-1.0
Концентрация водородных ионов	6.0-7.0
Плотность, кг/м³ не менее	1040
Растворимость в воде	Смешивается с водой в любых соотношениях

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ:

По содержанию токсичных элементов, радионуклидов и микробиологическим показателям БАД не должен превышать уровней, допустимых указанных ниже.

Наименование показателей	Допустимые уровни
Токсичные элементы, мг/кг. не более:	
свинец	5.0
кадмий	1.0
мышьяк	3.0

ртуть	1.0
Радионуклиды, Бк/кг, не более	
цезий - 137	200
стронций- 90	100
Микробиологические показатели:	
КМАФАнМ, КОП. 1. не более	5-10 ⁴
БГКП (колиформы) в 0.1 г	не допускаются
E.coli в 1,0 г продукта	не допускаются
Патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г	не допускаются
Дрожжи. КОЕ/г. не более	100
Плесени, КОЕ/г. не более	100

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ:

- Сырье храниться в изолированных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, без посторонних запахов, не зараженных амбарными вредителями, защищенных от воздействия прямого солнечного света.
- Забракованное сырье маркируется, утилизируется или перерабатывается в соответствии с действующим порядком.
- Поступившие сырье храниться в упаковке завода-изготовителя. Пересыпание, переливание сырья в другую посуду для хранения не допускается. Хранение сырья производится в специальных шкафах на материальном складе.
- Все сыпучие вспомогательные материалы перед использованием пропускаются через магнитоуловители.
- При хранении сырья соблюдаться температурно-влажностный режим и срок годности сырья, установленный изготовителем сырья.
- Подготовка сырья осуществляться согласно технологической инструкции в специальных помещениях, после чего сырье должно быть переложено во внутрицеховую тару. Внутрицеховая тара чистая, сухая, без постороннего запаха, промаркирована для использования в конкретных производственных помещениях.
- Готовый, расфасованный и упакованный БАД хранят в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С и относительной влажности не более 70%.
- Сроки годности продукции с момента изготовления не более 2 лет.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ И ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:

Окружающая среда: опасность отсутствует.

При вдыхании: опасность отсутствует.

При попадании на кожу: опасность отсутствует.

При попадании в глаза: Незамедлительно и в течение длительного времени промыть водой, широко открыв веки (не менее 15 минут).

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

Требования к производственному помещению - исключает загрязнение продукции и согласована с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Требования к бытовым помещениям – соответствуют нормативным требованиям с учетом количества работающих и особенностей технологических процессов.

Требования к водоснабжению и канализации - вода соответствует санитарным правилам и нормам, определяющим гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

Требования к естественному и искусственному освещению - в производственных помещениях предусмотрено естественное освещение со световым коэффициентом (СК) в пределах 1:6 - 1:8. В бытовых помещениях СК естественное освещение не меньше 1:10. Коэффициент естественного освещения (КЕО) предусмотрен с учетом характера труда и зрительного напряжения. При недостаточном естественном освещении применяется искусственное освещение - люминесцентные лампы.

Требования к вентиляции, отоплению и кондиционированию воздуха - в производственных и вспомогательных зданиях, помещениях предусмотрена смешанная вентиляция и кондиционирование воздуха в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и настоящих санитарных правил.

Требования к технологическому оборудованию, инвентарю и таре - технологическое оборудование, аппаратура, инвентарь и тара, упаковочные материалы, предназначенные для расфасовки БАД, изготовлены из материалов, разрешенных для использования в установленном порядке органами и учреждениями госсанэпидслужбы для контакта с пищевыми продуктами.

Требования к технологическим процессам - технологические процессы осуществляться в строгом соответствии с утвержденными в установленном порядке технологическими инструкциями. Все операции технологического процесса выполняться и контролироваться с использованием необходимого оборудования и приборов в специально предназначенных для этих целей помещениях.

Требования к приему сырья, используемого в процессе производства - все поступающее сырье, вспомогательные, тароупаковочные материалы отвечают требованиям действующих стандартов, технических условий, санитарных норм и правил, гигиенических нормативов. Приемку сырья, вспомогательных материалов для производства БАД производят партиями при наличии удостоверения о качестве и безопасности и санитарно-эпидемиологического заключения. В случае если

используемое сырье и упаковочные материалы подлежат обязательной сертификации, присудствует сертификат соответствия.

Данный продукт не относится к категории опасных.

Указания по защите от возгорания: при возникновении возгорания используются следующие средства пожаротушения - Углекислый газ, огнетушительный порошок, спиртоустойчивая пена. Рассеиватель (воды).

Указания по хранению с другими веществами: не требуется.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Продукт не является опасным грузом.

- Транспортные средства, используемые для перевозки БАД, должны иметь санитарный паспорт, выданный в установленном порядке, быть в исправном состоянии, чистыми.
- Забракованное сырье должно быть промаркировано, утилизировано или переработано в соответствии с действующим порядком.
- Допускается применение транспортной тары, разрешенной к применению органом Госсанэпиднадзора Республики Казахстан и обеспечивающей сохранность качества упакованной продукции.
- При транспортировании, погрузке и выгрузке БАД должны быть предохранены от действия атмосферных осадков.
- Грузчики, а также водители и экспедиторы, если они осуществляют функции грузчиков, должны иметь при себе личную медицинскую книжку установленного образца.
- Транспортные средства, используемые для перевозки БАД, по мере загрязнения подвергаются мойке с применением разрешенных органами и учреждениями госсанэпидслужбы моющих средств, обработке дезинфицирующими средствами.
- При транспортировке БАД должны иметь товарно-сопроводительные документы, оформленные в соответствии с установленным порядком.

УТИЛИЗАЦИЯ:

- Забракованное сырье, а так же БАД с истекшим сроком годности помещают в контейнеры безопасной утилизации, затем обезвреживание проводится путем термического воздействия при температуре не ниже +800-1500 термическим способом (сжигание) отходов.
- В центробежно-барботажном аппарате происходит фильтрация газов от аэрозолей и пыли.

- Остатки золы в установленном порядке подлежат захоронению на специализированном полигоне.

Не допускается сжигание отходов на территории объекта производства БАД.