



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### НАИМЕНОВАНИЕ:

Биологически активная добавка (БАД) к пище «БИМмунал-9»  
ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ: БИМмунал - 9<sup>®</sup>, VIMMUNAL - 9<sup>®</sup>  
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>
<b>Внешний вид</b>	Вязкая жидкость
<b>Вкус и запах</b>	Свойственный используемому сырью, без посторонних запаха и привкуса
<b>Цвет</b>	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>
<b>Массовая доля Йода. %</b>	0,5-1.0
<b>Концентрация водородных ионов</b>	6.0-7.0
<b>Плотность, кг/м<sup>3</sup> не менее</b>	1040
<b>Растворимость в воде</b>	Смешивается с водой в любых соотношениях

### **МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ:**

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

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

ртуть	1.0
<b>Радионуклиды, Бк/кг, не более</b>	
цезий - 137	200
стронций- 90	100
<b>Микробиологические показатели:</b>	
КМАФАнМ, КОП. 1. не более	5-10 <sup>4</sup>
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.