

Листок-вкладыш по применению  
**Детоксикал**  
Биологически активная добавка к пище

Согласно заключению Всемирной Организации Здравоохранения в настоящее время практически каждый человек подвергается агрессивному воздействию различных токсичных веществ (от греческого Τοξικόν — яд).

Особенно сильно воздействию токсинов подвержены люди, проживающие в экологически неблагоприятных и промышленных регионах, в больших городах, а также люди с различными хроническими и острыми заболеваниями, после приема синтетических препаратов, с ослабленным здоровьем, пожилые и дети. Длительная интоксикация приводит к различным нарушениям функции органов и систем организма, особенно страдает печень, снижается иммунитет и резистентность организма, появляется вялость, хроническая усталость, нарушается сон, развиваются неврозы, ухудшается состояние кожи и волос.

Нередко случаются острые отравления с нарушением функции желудочно-кишечного тракта, тошнотой, рвотой, упадком сил, нарушением работы сердечно-сосудистой системы и др.

При хронической интоксикации и остром отравлении требуется эффективно и безопасно защитить организм от вредных воздействий токсинов, быстро их нейтрализовать, вывести из организма и восстановить работоспособность.

Компоненты, входящие в состав биологически активной добавки к пище «Детоксикал» способствуют комплексной защите организма от острой и хронической интоксикации, восстановлению функции печени, желудочно-кишечного тракта, повышению устойчивости организма к неблагоприятным факторам внешней среды, является дополнительным источником витаминов, аминокислот и других полезных природных веществ.

**Состав: сухие водорастворимые лиофилизированные экстракты лекарственных растений:** плодов расторопши, овса посевного, травы горца птичьего, капусты белокочанной, листьев крапивы, корней и корневищ одуванчика, листьев толокнянки, листьев брусники, корней девясила, цветков бессмертника песчаного (250 мг); янтарная кислота (35 мг), аскорбиновая кислота (витамин С – 35 мг), метионин (20 мг), тиамина хлорид (витамин В<sub>1</sub>, 1,0 мг).

Вспомогательные компоненты: фруктоза, поливинилпирролидон, изомальт, лимонная кислота, ароматизатор натуральный.

**Информация о биологически активных веществах и их свойствах:**

Основным действующим началом «Детоксикал» является суммарный водорастворимый сухой лиофилизированный экстракт из лекарственных растений. Научно обоснованный комплекс биологически активных веществ оказывает выраженное благотворное и разностороннее воздействие на организм.

Принципиально важной частью технологического процесса является то, что все экстракты получают из отдельных растений, а смешивают их в сухом виде.

При производстве «Детоксикала» используют технологию получения экстракта плодов расторопши и зерен овса посевного из тщательно отобранных и пророщенных плодов, извлекая при этом практически все природные вещества (салимарины, органические кислоты, аминокислоты, ферменты, витамины). Эти вещества в малых дозировках обладают высокой активностью. Применяемая технология производства обеспечивает избавление от многочисленных вредных и балластных веществ, включая вызывающие аллергические реакции вещества.

**Комплекс биологически активных веществ, входящий в состав «Детоксикала» способствует:**

- нейтрализации и выведению из организмов токсинов,
- уменьшению симптомов и лучшей переносимости интоксикации,
- защите и восстановлению клеток печени при отравлении токсинами,
- нормализации функционирования тканей и органов при хронической интоксикации,
- ускорению выведения токсичных при остром отравлении,
- стимуляции биохимических процессов, участвующих в нейтрализации и выведении токсинов,
- улучшению выработки и оттока желчи,
- умеренному мочегонному и потогонному эффектам,
- улучшению качества жизни.

**Суммарный водорастворимый лиофилизированный сухой экстракт** из лекарственных растений содержит комплекс природных биологически активных веществ – флавоноиды (2,0 мг), флаволигнаны (10,0 мг), глицирризиновая кислота (1,5 мг), арбутин (5,0 мг), витамины, аминокислоты, органические кислоты и др.

**Расторопша пятнистая** (*Silybum marianum*) - содержит флавоноиды, (сilibин, силидианин, силихристин - суммарно обозначаемые как *салимарин*), флаволигнаны, каротиноиды, комплекс органических аминокислот, витамины, минеральные вещества и другие природные соединения. Силимарин оказывает выраженное гепатопротекторное и антиоксидантное действие, препятствует повреждению мембран клеток печени, ингибирует прохождение токсинов и усиливает процессы регенерации, стимулируя синтез белков.

**Овес посевной** (*Avena sativa*) –содержит большое количество активного растительного белка, природные вещества. Белковые и полисахаридные компоненты способствуют нейтролизации токсинов и выведению их из организма.

**Горец птичий или Спорыш** (*Polygonum aviculare* L.) содержит каротиноиды, витамины К, С, флавоноиды, гликозиды и микроэлементы.

**Капуста огородная (белокачанная)** (*Brassica oleracea* L.) - содержит каротин, фитонциды, ферменты, аминокислоту метионин, соли кальция, фосфора, серу, флавоноиды, фенольные кислоты.

**Крапива двудомная** (*Urtica dioica* L.) – содержит почти все витамины, многие микроэлементы, органические кислоты, а также фитонциды и танины. Витамина С в этом растении в 2,5 раза больше, чем в лимонах.

**Толокнянка обыкновенная** (медвежий виноград, медвежья ягода) (*Arctostaphylos uva-ursi* L.) - содержит глюкозид арбутин, дубильные вещества, галловую и урсоловую кислоты, флавоноиды и эфирное масло.

**Брусника обыкновенная** (*Vaccinium vitis idaea* L.) - содержит гликозид арбутин, гидрохинон, флавоноиды, дубильные вещества, органические кислоты (яблочную, лимонную, винную, урсоловую, галловую и эллаговую), витамины (аскорбиновую кислоту, рутин, каротин).

**Девясил высокий** (*Inula helenium* L.) – содержит инулин и другие полисахариды, сапонины, горечи, эфирное масло, в состав которого входят алантолактон (геленин), алантол, проазулен, также обнаружены смолы, псевдоинулин, инуленин, витамин Е, камеди, слизи, незначительное количество алкалоидов.

**Бессмертник песчаный** (*Heliehrysum arenarium* (L.) Moench) - содержит флавоноидные гликозиды (салипурпурозид, кемпферол, изосалипурпурозид), флавоноиды (нерингенин, апигенин), фитостерины, жирные и органические кислоты, каротиноиды, витамины С и К, горькие и дубильные вещества, минеральные соли и микроэлементы.

Комплекс биологически активных веществ лекарственных растений включается в обменные процессы и способствует устранению признаков отравления и выведению из организма токсичных веществ, защите и восстановлению клеток печени при отравлении, улучшению выработки и оттока желчи, а также улучшению деятельности желудочно-кишечного тракта.

**Янтарная кислота природного происхождения, полученного из балтийского натурального янтара**, является важнейшим участником биохимического цикла Кребса, в котором происходит нейтрализация токсинов, усиление энергетического обмена в клетках тканей человека, что особенно важно при отравлении и хронической интоксикации. Положительно влияет на увеличение работоспособности и сопротивляемости организма, помогая ему с наименьшими потерями выходить из болезненного состояния и защищая от отравления за счет ускорения переработки токсичных веществ.

**Аскорбиновая кислота (Витамин С)** участвует в более чем 50 различных биохимических процессах в клетках, в организме не синтезируется и может поступать только извне. Он способствует нейтролизации и выведению из организма токсинов и укреплению защитных сил организма, стимулирует работу печени.

**Метионин** относится к незаменимым аминокислотам, содействует улучшению работы печени, обезвреживанию и удалению токсичных веществ и продуктов их метаболизма.

**Тиамина гидрохлорид (Витамин В<sub>1</sub>)** является антиоксидантом, который необходим ослабленному организму для защиты от дегенеративных процессов, связанных с интоксикацией, возрастом, употреблением синтетических препаратов, алкоголя и курением.

**Область применения:** биологически активная добавка к пище - источник флавоноидов, флаволигнанов, арбутина и янтарной кислоты.

БАД, не является лекарственным средством.

**Пищевая и энергетическая ценность:** белки – 0,3 г, углеводы – 0,2 г,

Энергетическая ценность (калорийность) - 7,9 кДж (1,9 ккал).

Одна доза «Детоксикала» (2,5 г) обеспечивает не менее 45 % суточной потребности в витамине С и 60% витамина В<sub>1</sub>, что не превышает верхний допустимый уровень потребления, установленный для этих витаминов.

**Форма выпуска:**

Порошок в пакетах массой 2,5 г по 2, 5, 10 штук или шипучие таблетки ( 3,5 г) по 12 штук в пенале или по 1 штуки в стрипах с листком-вкладышем по применению помещают в коробку из картона.

**Рекомендации по применению:** взрослым принимать по 1 порошку (2,5 г) или одной таблетке (3,5 г) 1-2 раза в день во время еды. Для лучшего растворения рекомендуется вначале порошок «Детоксикала» высыпать в емкость, а затем добавить 100 мл кипяченой воды комнатной температуры и перемешать. Нельзя использовать горячую воду (выше +50°С), так как это приведет к разрушению многих термолабильных высокоэффективных природных веществ.

Продолжительность приема – 5-10 дней, при необходимости прием можно повторить.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость компонентов продукта, беременность, кормление грудью.

**Условия хранения:** хранить в сухом месте при температуре не выше +25 °С.

**Условия реализации:** через аптечную сеть, специализированные магазины, отделы торговой сети.

**Срок годности:** 2 года

**Изготовитель:** ООО «Фармацевтическое научно-производственное предприятие

«Салута-М», 143500, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, д.48

**Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей:**

ООО «Фармацевтическое научно-производственное предприятие

«Салута-М», 143500, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, д.48, Российская Федерация. Тел. 8 (495) -797-92-97, E-mail:info@saluta.ru, [www.saluta.ru](http://www.saluta.ru)

