

Паспорт безопасности	АНА BOOST (комплекс фруктовых кислот) DF150012	Всего страниц 12
		Стр. 1

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Техническое наименование	АНА BOOST (комплекс фруктовых кислот и их солей в воде и пропиленгликоле)
Название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Доброф»
Адрес	195197, Санкт-Петербург г, Кондратьевский пр-кт, дом 44, литер А, помещение 1-Н №270
Телефон для экстренных консультаций	+7(812) 318-46-93
Факс	+7(812) 318-46-93
E-mail	coordinator@dobrof.com
Web-site	https://dobrof.com/

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

Классификация	- химическая продукция (комплекс химических веществ), вызывающая раздражение кожи (из-за аллергической реакции).
Сигнальное слово	Предупреждение
Символы опасности	
H-фразы	H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар H303: Может нанести вред при проглатывании H313: Может причинить вред при попадании на кожу H303+H313: Может причинить вред при проглатывании или при попадании на кожу
P-фразы	P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. P233: Держать крышку контейнера плотно закрытой/ P241: Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование. P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязнённую одежду. P370+P378: При пожаре: для тушения использовать песок, двуокись углерода или порошковый огнетушитель. P403+P235: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. P501: Утилизировать содержимое/контейнер на заводе промышленного сгорания.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Номер CAS	INCI	Номер ЕС	%
7732-18-5	Water	231-791-2	45,0-<55,0
57-55-6	Propylene glycol	203-473-3	9,0-<11,0
72-17-3	Sodium lactate	200-772-0	13,0-<16,0

Паспорт безопасности	АНА BOOST (комплекс фруктовых кислот) DF150012	Всего страниц 12
		Стр. 2

2836-32-0	Sodium glycolate	220-624-9	10,0-<12,0
6132-04-3	Sodium citrate	200-675-3	1,2-<1,6
676-46-0	Sodium malate	211-627-6	0,6-<0,7
6106-24-7	Sodium tartrate	212-773-3	0,6-<0,7
50-21-5	Lactic acid	200-018-0	9,0-<11,0
79-14-1	Glycolic acid	201-180-5	7,5-<9,0
77-92-9	Citric acid	201-069-1	1,0-<1,2
6915-15-7	Malic acid	230-022-8	0,5-<0,6
133-37-9	Tartaric acid	205-105-7	0,5-<0,6

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При попадании в глаза

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

При воздействии на кожу

Смыть проточной водой с мылом.

При проглатывании

Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное, осторожно вызвать рвоту. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании

Свежий воздух, покой, тепло.

Самые важные симптомы

При попадании в глаза: покраснение, боль.

Потенциальные опасные эффекты

При аллергической реакции: покраснение и зуд в чувствительной области. При проглатывании: расстройство желудка, тошнота, рвота, газы и вздутие живота, диарея.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Воспламеняемость

Горючая продукция. Продукт не воспламеняется при нормальных условиях хранения, манипуляций и использования, но продукт содержит легковоспламеняющиеся вещества.

Продукты термодеструкции

Оксиды углерода нарушают транспортировку и передачу кислорода тканям, развивая кислородную недостаточность организма, к которой особенно чувствительны нервная и сердечно-сосудистая системы.

Отравление сопровождается головной болью, стуком в висках, головокружением, сухим кашлем, болью в груди, тошнотой, рвотой. Возможно возбуждение, сопровождающееся зрительными и слуховыми галлюцинациями, покраснение кожи, сердцебиение.

Пожаровзрывобезопасность

Безопасен

Способы тушения

Распыленная вода, возд.-мех. пена, порошки.

Специфика при тушении

При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. При отсутствии риска удалите продукцию подальше от огня. Не используйте прямые струи воды на горящий продукт; они могут вызвать разбрызгивание и распространение огня. Тушить с безопасного расстояния, емкости охлаждать тонкораспыленной водой. Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным

Паспорт безопасности	АНА BOOST (комплекс фруктовых кислот) DF150012	Всего страниц 12
		Стр. 3

спасательным, перчатками или рукавицами, каской пожарной, специальной защитной обувью.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ/УТЕЧКЕ

Индивидуальные меры предосторожности

Удалить посторонних. Соблюдать меры безопасности. Устранить источники огня. Не курить. Необходимо в зоне аварии применять спецодежду и средства индивидуальной защиты. При работе использовать взрывозащищенное электрооборудование и освещение. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию и почву.

Экологические меры предосторожности

Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу.

Контаминация и очистка

Проветрить область утечки или пролития. Пролитый продукт необходимо засыпать адсорбирующим негорючим материалом (песок, земля), поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами.

Избегать использования каких-либо несовместимых материалов при очистке.

Не допускать попадания продукта в поверхностные, подземные воды, канализацию, почву.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности и безопасная обработка

Беречь продукт от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. При работе использовать взрывозащищенное электрооборудование и освещение. Не курите в местах работы с продукцией и хранения.

При производстве продукции, помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны.

Лица, связанные с производством продукции, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты - резиновые перчатки, рукавицы, для защиты органов зрения – защитные очки, для защиты органов дыхания – фильтрующий респиратор.

Необходимо стирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

Меры предосторожности

Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Беречь от статического электричества.

Безопасное хранение

Хранить в герметично закрытой таре, в сухом помещении, в защищенном от света месте, при температуре 15 – 25°C. Минимальный срок хранения: 24 месяца.

8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Пределы воздействия на рабочем месте:

CAS	INCI	Токсикологическая информация
-----	------	------------------------------

Паспорт безопасности	АНА BOOST (комплекс фруктовых кислот) DF150012	Всего страниц 12
		Стр. 4

8.2. Контроль воздействия:

Индивидуальная защита

Оборудование

Управление

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. При работе необходимо применять индивидуальные средства защиты: перчатки, защитные очки, респиратор.



Защита органов дыхания



Защита кожи рук



Специальные средства

Отсутствуют

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристики	Показатели
Внешний вид (физическое состояние, цвет)	Жидкость От почти бесцветного до желтого
Запах	Характерный, специфический
Плотность при 20°C, г/см ³	1,020-1,210
Показатель преломления при 20°C	1,350 – 1,480
pH при 20 °C	3,0-5,0
Растворимость	Полностью растворим в воде

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность

Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения, транспортирования и эксплуатации.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

CAS	INCI	Токсикологическая информация
57-55-6	Propylene glycol	LD50 (перорально, крыса) = 22000 мг/кг,

Паспорт безопасности	АНА BOOST (комплекс фруктовых кислот) DF150012	Всего страниц 12
		Стр. 5

50-21-5	Lactic acid	LD50 (дермально, кролик) > 2000 мг/кг LD50 (ингаляция, кролик)= 31742 мг/кг LD50 (перорально, крыса) = 3543 мг/кг LD50 (дермально, кролик) > 2000 мг/кг LC50 (ингаляция, крыса) = 7,94 мг/л LD50 (перорально, крыса) = 2040 мг/кг
79-14-1	Glycolic acid	LC50 (ингаляция, крыса) = 3,6 мг/л
77-92-9	Citric acid	LD50 (перорально, крыса) = 5400 мг/кг, LD50 (дермально, крыса) > 2000 мг/кг
6915-15-7	Malic acid	LD50 (перорально, крыса) = 3500 мг/кг
133-37-9	Tartaric acid	LD50 (перорально, крыса) = > 2000 мг/кг LD50 (дермально, крыса) > 2000 мг/кг

Сенсибилизация органов дыхания, глаз или кожи

Нет достоверных данных по сенсибилизации органов дыхания, глаз и кожи.

Мутагенность

Нет достоверных данных по оказанию мутагенного воздействия.

Канцерогенность

Нет достоверных данных по оказанию канцерогенного воздействия.

Репродуктивная токсичность

Не оказывает отрицательное действие на репродуктивную функцию организма.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - разовая экспозиция

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов.

Аспирационная опасность

Продукт не классифицируется, как представляющий опасность при аспирации.

Хронические эффекты

Нет сведений.

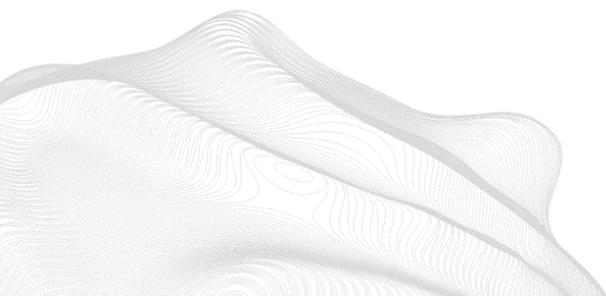
12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12 Токсичность:

CAS	INCI	Токсичность
57-55-6	Propylene glycol	LC50 (рыбы, 96 ч) = 40613 мг/л, LC50 (ракообразные, 48 ч) = 18340 мг/л EC50 (водоросли, 18 дней)=19100 мг/л EC50 (бактерии, 10 дней)= 6983 мг/л
50-21-5	Lactic acid	LC50 (ракообразные, 48 ч) = 130 мг/л ErC50 (водоросли, 72 ч)=3500 мг/л EC50 (бактерии, 3 ч)= 88,2 мг/л
79-14-1	Glycolic acid	LC50 (рыбы, 96ч) = 164 мг/л EC50 (ракообразные, 48 ч) = 141 мг/л ErC50 (водоросли, 72 ч) = 44 мг/л EC50 (бактерии, 3 ч) > 70 мг/л
77-92-9	Citric acid	LC50 (рыбы, 48 ч) = 440 мг/л
133-37-9	Tartaric acid	LC50 (рыбы, 96 ч) > 100 мг/л EC50 (водоросли, 72 ч) = 51,4 мг/л EC50 (ракообразные, 48 ч) = 93,13 мг/л

Другие побочные эффекты

Никаких других неблагоприятных воздействий на окружающую среду (например, истощение озонового слоя,



Паспорт безопасности	АНА BOOST (комплекс фруктовых кислот) DF150012	Всего страниц 12
		Стр. 6

эндокринные нарушения, потенциал глобального потепления) не ожидается от этой продукции.

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Отходы производства обезвреживаются в соответствии с санитарными нормами и правилами, утвержденными в установленном порядке.

Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции в процессе производства осуществлять на договорной основе с фирмой, имеющей лицензию на утилизацию отходов.

Не допускать попадания продукции в сточные поверхностные или подземные воды, в канализацию, на почву.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN):

UN3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование

АНА BOOST (комплекс фруктовых кислот) DF150012

14.3. Виды применяемых транспортных средств:

Все виды крытых транспортных средств, допускается транспортирование открытым автомобильным транспортом без формирования в транспортные пакеты при условии защиты груза от атмосферных осадков (укрытие груза брезентом или другим влагонепроницаемым материалом).

14.4. Классификация опасности груза:

Не опасный груз

14.5. Транспортная маркировка:

«Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги» и «Верх»

14.6. Группа упаковки:

ADR/RID: нет IMDG: нет IATA: нет

14.7. Информация об опасности при автомобильных перевозках (КЭМ):

14.8. Опасности для окружающей среды

ADR/RID: нет IMDG Морской загрязнитель: нет IATA: нет

14.9. Особые меры предосторожности для пользователя

Дополнительная информация: данные отсутствуют

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ

Федеральный закон от 27.12.2002г. №184-ФЗ «О техническом регулировании», Федеральный закон от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Федеральный закон от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Паспорт безопасности	АНА BOOST (комплекс фруктовых кислот) DF150012	Всего страниц 12
		Стр. 7

15.2. Международное законодательство

Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Non-applicable
 Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Non-applicable
 Regulation (EC) No 1005/2009, about substances that deplete the ozone layer: Non-applicable
 Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: Non-applicable
 REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Non-applicable

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мы считаем, что информация, содержащаяся здесь, является актуальной на дату настоящего Паспорта безопасности материалов и предлагается добросовестно. Поскольку использование этой информации и этих мнений и условия использования продукта не находятся под контролем ООО «Доброф», обязательство пользователя определять условия безопасного использования продукта.

Собрал информацию:

ООО «Доброф»

Защитительная оговорка:

Информация, представленная в этом Паспорте безопасности материала, основана на данных, которые считаются точными на дату подготовки настоящего Паспорта безопасности материалов. Не принимается на себя ответственность за любые повреждения или травмы, вызванные ненормальным использованием или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Представленная выше информация и продукт предоставляются при условии, что лицо, получающее их, должно сделать свое собственное определение в отношении пригодности продукта для их конкретной цели и при условии, что они принимают на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается для применения какого-либо запатентованного изобретения без лицензии. Предполагается, что приведенная выше информация является точной и отражает информацию, доступную изготовителю. Однако это не влечет за собой гарантии по всем конкретным характеристикам товаров и не служит основанием для возникновения договорных отношений с юридической точки зрения. Действующие в настоящее время законы и правила должны соблюдаться преемником изготовителя под свою ответственность.

Информация в этом паспорте безопасности является верной и точной, но все данные, инструкции рекомендации и/или предложения предоставляются без гарантий и данный документ не подписывается.