

**BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella**

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1 Идентификатор продукта**

Торговое название

**BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella**

Альтернативное(ые) название(ия)

TABLETS - R T SALMONELLA - 48, TABLET - REAL TIME SALMONELLA, POWDER - REAL TIME SALMONELLA

Код(ы) продукта(ов)

ASY2054, TAB2010, PWD2010

**1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению**

Соответствующие установленным применения      Лабораторное и аналитическое использование

**1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности**Hygiena International  
8 Woodshots Meadow  
Herts Croxley Park  
Соединенное КоролевствоТелефон: +44 (0) 1923 818821  
Телефакс: +44 (0)1923 818825  
электронная почта: customerserviceuk@hygiena.com  
Вебсайт: www.Hygiena.com**1.4 Номер телефона экстренных служб**

Аварийная информационная служба

+44 (0) 1923 818821  
Этот номер доступен только во время следующих рабочих часов: Пн-Пт 09:00 - 17:00**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Классификация вещества или смеси**

Классификация в соотв. с СГС

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

**2.2 Элементы маркировки**Маркировка  
не требуется**2.3 Другие опасности**

не имеет значения

## BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

#### 3.2 Смеси

Описание смеси

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Пиктограммы
TAQ - PROMEGA GO TAQ	CAS № 9012-90-2	25 - < 50		
Pyrogen Free Water	CAS № 7732-18-5	10 - < 25		
Trehalose Dihydrate	CAS № 6138-23-4	10 - < 25	Aquatic Acute 3 / H402	
Polyvinylpyrrolidone	CAS № 9003-39-8	10 - < 25		
DTTP		1 - < 3		
DGTP		1 - < 3		
DCTP		1 - < 3		
DATP		1 - < 3		
Carbowax	CAS № 25322-68-3	1 - < 3	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313	
Surfactamps		0,1 - < 1		
SCORPION S 35 - RAW		< 0,1		
SCORPION S761 RAW		< 0,1		
SCORPION SOLUTION - S761C610-5G (100 UM)		< 0,1		
QUASAR 670 NORMALIZING DYE		< 0,1		
PRIMER - 4313E - RAW		< 0,1		
PRIMER - 4219E		< 0,1		
SCORPION S4219E - RAW		< 0,1		
Белок сыворотки крупного рогатого скота	CAS № 9048-46-8	< 0,1		
Tris	CAS № 77-86-1	< 0,1		
EDTA disodium dihydrate	CAS № 6381-92-6	< 0,1	Acute Tox. 5 / H303 Aquatic Acute 3 / H402	
SYNTHETIC OLIGO-SSV40		< 0,1		

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

**BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella**

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой помощи****Общие замечания**

Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Держать пострадавшего в тепле, спокойствие и прикрытого. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

**При вдыхании**

Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи. Обеспечить доступ свежего воздуха.

**При контакте с кожей**

Промыть большим количеством воды и мыла.

**При попадании в глаза**

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды.

**При проглатывании**

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

**4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные**

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

**4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения отсутствует****РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Вода, Пена, АВС-порошок

**Неподходящие средства пожаротушения**

Струя воды

**5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью****Опасные продукты сгорания**

Оксиды азота (NOx), Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Рекомендации для пожарных**

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Сбирать загрязненную воду пожаротушения отдельно. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

**BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella**

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Для неаварийного персонала

Удалить лиц к безопасности.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

**6.2 Экологические меры предосторожности**

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации, Убрать механическим образом

Советы, как очистить утечку

Убрать механическим образом.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

**6.4 Ссылка на другие разделы**

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Рекомендации

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию. Применять только в хорошо проветриваемых местах. Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

- Конкретные замечания/подробности

Отложения пыли могут накапливаться на всех поверхностях осаждения в техническом помещении. Продукт в поставляемой форме не способен на взрыв пыли; обогащение мелкой пыли, однако приводит к опасности взрыва пыли.

Консультации по промышленной гигиене

Мыть руки после использования. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи. Никогда не держать еду или напитки в непосредственной близости от химикатов. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используют для еды и питья. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

**7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Управление соответствующими рисками

- Взрывоопасные атмосферы

Удаление пылевых осадках.

## BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

Контроль воздействия

Защищать от внешнего облучения, например мороз

### 7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

См. раздел 16 для общего обзора.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры управления

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)											
Страна	Название вещества	CAS №	Идентификатор	ПДКсс [ppm]	ПДКсс [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	ПДК мр [ppm]	ПДК мр [mg/m³]	Обозначение	Источник
RU	Этендиаминтетраацетата динатриевая соль (Трилон Б)	139-33-3	PDK		2					aerosol	СанПиН 1.2.3685-21-ПДК-рабочая-зона
RU	а-Гидро-ω-гидроксиполи (окси-1,2-этандил) (полиоксиэтилен; полиэтиленгликоль)	25322-68-3	PDK		10					aerosol	СанПиН 1.2.3685-21-ПДК-рабочая-зона
RU	Поли(1-этилпирролид-2-он) (поливинилпирролидон; (поли(1-винил-2-пирролидон))	9003-39-8	PDK		10					aerosol	СанПиН 1.2.3685-21-ПДК-рабочая-зона

#### Обозначение

aerosol как аэрозоли

STEL предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)

ПДК мр максимальная величина это предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить

ПДКсс средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано иное)

#### Соответствующие DNELы компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
Carbowax	25322-68-3	DNEL	40,2 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Carbowax	25322-68-3	DNEL	112 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	1,5 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

## BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

Соответствующие DNELы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	3 mg/m <sup>3</sup>	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - системные эффекты
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	1,5 mg/m <sup>3</sup>	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	3 mg/m <sup>3</sup>	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - локальные эффекты

Соответствующие PNECы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
Carbowax	25322-68-3	PNEC	0,273 g/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	27,3 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	1.030 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	103 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	46,4 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	2,5 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	0,25 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	50 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	1,1 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)

### 8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства управления

Общая вентиляция.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Применять средства защиты глаз/лица.

Защита кожи

## BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

### - Защита рук

Пользоваться защитными перчатками.

### - Другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.

### Средства защиты органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

### Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойств

#### Внешний вид

Агрегатное состояние	твердый
Цвет	не определено
Запах	характерный

#### Другие параметры безопасности

рН (значение)	не применяется
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	205,7 °C на 977,6 hPa
Температура вспышки	не применяется
Интенсивность испарения	Не определено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	этот материал является горючим, но не воспламеняется легко
Пределы взрываемости из пылевых облаков	не определено
Давление газа	<0,1 Pa на 20 °C
Плотность	не определено
Плотность пара	эта информация не доступна
Относительная плотность	Информация на этом свойстве не доступна
Растворимость(и)	не определено

**BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella**

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

## Коэффициент распределения

- н-октанол / вода (log KOW)	эта информация не доступна
------------------------------	----------------------------

## Температура самовоспламенения

Вязкость	не имеет отношения (твердое вещество)
Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует

**9.2 Другая информация**

Содержание растворителя	58,17 %
Содержание твердого вещества	25,63 %

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реактивность**

Относительно несовместимости: смотрите ниже "Недопустимые условия" и "Несовместимые материалы".

**10.2 Химическая стабильность**

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

**10.3 Возможность опасных реакций**

Нет известных опасных реакций.

**10.4 Ситуации которых следует избегать**

Нет конкретных условий которых следует избегать.

## Советы для предотвращения пожара или взрыва

Продукт в поставляемой форме не способен на взрыв пыли; обогащение мелкой пыли, однако приводит к опасности взрыва пыли.

**10.5 Несовместимые материалы**

Окислители

**10.6 Опасные продукты разложения**

Обоснованно предвиденные опасные продукты разложения, полученные в результате использования, хранения, разлива и отопление еще не известны. Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.



**BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella**

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Информация о токсикологическом воздействии**

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

**Процедура классификации**

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

**Классификация в соотв. с СГС**

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

**Острая токсичность**

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

**Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси**

Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
Carbowax	25322-68-3	оральный	>2.000 mg/kg
Carbowax	25322-68-3	кожный	>2.000 mg/kg
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	оральный	2.800 mg/kg

**Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

**Дыхательная или кожная сенсibilизация**

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

**Мутагенность зародышевых клеток**

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

**Канцерогенность**

Не классифицируется как канцерогенный.

**Репродуктивная токсичность**

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии**

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии**

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

**Риск аспирации**

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

**BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella**

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность**

Не классифицируется как опасный для водной среды.

**12.2 Настойчивость и склонность к деградации**

Нет данных.

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Нет данных.

**12.4 Мобильность в почве**

Нет данных.

**12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB**

Нет данных.

**12.6 Эндокринные разрушающие свойства**

Ни один из ингредиентов не указан.

**12.7 Другие побочные эффекты**

Нет данных.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы утилизации отходов**

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обработать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.

**Замечания**

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

<b>14.1 Номер ООН</b>	не подлежит регламентам транспортировки
<b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b>	не имеет отношения
<b>14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	отсутствует
<b>14.4 Группа упаковки</b>	не назначено
<b>14.5 Экологические опасности</b>	не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами
<b>14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя</b>	Нет дополнительной информации.

**BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella**

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

**14.7 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ**

Груз не предназначен для перевозки оптом.

**Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН****Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация**

Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.

**Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация**

Не подлежит МКМПОГ.

**Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация**

Не подлежит ИКАО-IATA.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси**

Нет дополнительной информации.

**15.2 Оценка химической безопасности**

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Сокращения и аббревиатуры**

Сокр.	Описания используемых сокращений
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Опасностью для водной среды - острая токсичность
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
ppm	Частей на миллион
STEL	Предел кратковременного воздействия
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные

**BAX® Sample Tablet Real-Time Salmonella**

Номер версии: 1.0

Дата составления: 07.01.2022

Сокр.	Описания используемых сокращений
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
ООТ	Оценка острой токсичности
ПДК мр	Максимальная величина
ПДКсс	Среднесменных рабочей зоны
СанПиН 1.2.3685-21-ПДК-рабочая-зона	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

**Основные литературные ссылки и источники данных**

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

**Процедура классификации**

Физико-химические свойства: Классификация основана на испытанной смеси.

Опасности для здоровья, Экологические опасности: Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

**Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в разделах 2 и 3)**

Код	Текст
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H402	Вредно для водных организмов.

**Отречение**

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.