



Conidia Bioscience Ltd  
Bakeham Lane,  
Egham, Surrey  
TW20 9TY  
England (Англия)

Тел.: +44 (0) 1491 829  
102  
Эл. почта:  
info@conidia.com

# Паспорт безопасности материала

## Экстракционный буфер FUELSTAT®

### РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

**Идентификация вещества/препарата:** экстракционный буфер для проб

**Области применения:** тест-комплект состоит из экстракционного буфера во флаконе, предназначенного для экстракции микроорганизмов из углеводородных жидкостей. Для получения рекомендаций относительно конкретной области применения обратитесь к своему представителю компании Conidia Bioscience.

#### Идентификация компании

Conidia Bioscience Ltd  
Bakeham Lane,  
Egham, Surrey, TW20 9TY

#### Номер телефона на случай чрезвычайной ситуации

Тел.: +44 (0) 1491 829107 (только в рабочее время)  
Тел.: +44 (0)7740 638052 (в нерабочее время)

### РАЗДЕЛ 2. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

**Химический состав:** раствор безвредных солей в воде, окрашенный с помощью безопасного пищевого красителя. Для сохранения раствора используется ProClin 950 с концентрацией 0,06 %, при котором данное вещество является неопасным. Активным ингредиентом вещества ProClin 950 является 2-метил-4-изотиазолин-3-он (MIT) (CAS №: 2682-20-4) в виде раствора с концентрацией 9,5—9,9 %.

**Опасные компоненты:** нет компонентов с концентрацией, достаточной для классификации как опасные вещества.

### РАЗДЕЛ 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

**Неиспользованный экстракционный буфер:** данный материал не рассматривается как опасный, однако обращаться с ним следует в соответствии с надлежащими методами работ в лаборатории.

**Использованный экстракционный буфер:** в использованном экстракционном буфере будет содержаться проба топлива, которая представляет следующие опасности:

- опасно при вдыхании или проглатывании;

- вызывает раздражение глаз и кожи;
- может вызывать инфекцию при проглатывании, вдыхании, попадании в глаза;
- может вызывать аллергическую реакцию при проглатывании, вдыхании, попадании на кожу, попадании в глаза.

Для идентификации опасностей, которые представляет топливо, и внедрения соответствующих мер предосторожности следует ознакомиться с паспортом безопасности тестируемого топлива.

## РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Неиспользованный экстракционный буфер:

**Глаза:** тщательно промыть глаза обильным количеством воды, удерживая веки открытыми. Если появилась или не проходит боль, обратиться за медицинской помощью.

**Кожа:** насколько возможно быстро тщательно промыть кожу водой с мылом. Снять сильно загрязненную одежду и вымыть кожу под ней.

**Проглатывание:** непреднамеренное проглатывание продукта является маловероятным. В случае проглатывания не вызывать рвоту и обратиться за медицинской помощью. В случае загрязнения ротовой полости тщательно промыть водой.

**Вдыхание:** вдыхание маловероятно при нормальном использовании.

## РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

При нормальных условиях продукт не поддерживает горение.

## РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СЛУЧАЙНЫХ ВЫБРОСОВ

Пролив маловероятен, кроме ситуаций, когда случайно снята крышка закрытого дозатора. Надевать подходящие защитные перчатки.

**Неиспользованный экстракционный буфер:** для локализации и сбора разлива материала использовать подходящий инертный абсорбирующий материал. В результате разлива материала поверхность может стать скользкой.

**Использованный экстракционный буфер:** засыпать дезинфицирующим порошком или сильнодействующим дезинфицирующим веществом. Утилизировать после пропитки в течение 10 минут. Носить защитную одежду.

## РАЗДЕЛ 7. ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЯ

### Меры предосторожности при обращении с продуктом:

- носить защитные перчатки;
- при добавлении пробы в тест соблюдать надлежащие процедуры обращения с материалами, чтобы не допустить разлива и обеспечить нанесение на тест только экстракционного буфера;
- не допускать загрязнения одежды или тела материалом пробы; не допускать попадания на кожу и в глаза;
- тщательно помыть руки после контакта с материалом. Во время работы с материалом не принимать пищу, не пить и не курить.

**Противопожарная защита:** данный продукт не поддерживает горение.

**Условия хранения неиспользованного комплекта:** хранить при температуре 10—30 °С, предпочтительно в сухом месте. Чтобы не допустить ухудшения характеристик при повышенных температурах окружающей среды, допускается хранение комплекта в холодильнике. Неиспользуемый контейнер держать плотно закрытым.

**Использованный комплект:** как указано выше.

## РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

**Пределы воздействия:** для данного материала не установлены соответствующие пределы воздействия на рабочем месте. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не допускать вдыхания пробы при случайном выбросе или во время утилизации использованной емкости.

**Защитная одежда:** при работе с топливом носить защитные перчатки и защитную одежду в соответствии с местными рекомендациями.

**Защита органов дыхания:** средства для защиты органов дыхания должны использоваться строго в соответствии с инструкциями изготовителя и всеми законодательными требованиями к их выбору и применению.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Физическое состояние:** экстракционный буфер в пластиковом флаконе

**Цвет:** синий раствор

**Запах:** без запаха

**pH:** 7,4

**Растворимость в воде:** смешивается с водой

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Материал стабилен; при нормальных условиях использования опасные реакции маловероятны.

**Опасные продукты разложения:** не происходит.

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Неиспользованный экстракционный буфер:**

**Глаза:** при случайном попадании в глаза вызывает только кратковременное жжение.

**Кожа:** не причиняет вреда коже при кратковременном или случайном попадании, однако может быть вреден при многократном воздействии.

**Проглатывание:** не причиняет вреда при случайном проглатывании небольшого количества, однако при проглатывании большего количества может вызывать тошноту и диарею.

**Вдыхание:** продукт обладает низкой летучестью, поэтому не представляет опасности попадания в дыхательные пути.

**Использованный экстракционный буфер:** может вызывать раздражение, инфекцию или аллергическую реакцию при попадании в глаза и на кожу из-за присутствия

углеводородных жидкостей. Может оказывать аналогичное воздействие при случайном проглатывании или вдыхании из-за присутствия углеводородных жидкостей.

## РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Материал полностью биоразлагаемый.  
Свидетельства биоаккумуляции отсутствуют.  
Этот материал не является вредным для водных организмов.

## РАЗДЕЛ 13. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

**Неиспользованный экстракционный буфер:** поручить утилизацию лицензированному подрядчику по утилизации отходов в соответствии с местными нормативными требованиями.

**Использованный экстракционный буфер:** обращаться так же, как и с топливом, и утилизировать в соответствии с местными нормативными требованиями.

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Материал не классифицирован как опасный для транспортировки.

## РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Материал не классифицирован как опасный для поставки.

## РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот паспорт безопасности материала составлен в соответствии с Регламентом Европейской комиссии (ЕС) № 453/2010.

**Заявление об отказе от ответственности:** по нашему мнению, приведенная выше информация является правильной, однако может быть неполной и должна использоваться только для справки. Наша компания не несет ответственности за все убытки, возникшие в результате работы с вышеуказанным продуктом или контакта с ним.