

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: **8329**
Версия: **GHS 1.0 ru**

дата составления: 23.08.2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества **Рогоза Агар** для микробиологии
Номер статьи 8329

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения: Лабораторные химические вещества
Лабораторное и аналитическое использование

Противопоказания к использованию: Не используйте для продуктов, которые вступают в контакт с продуктами питания. Не используйте в личных целях (бытовые).

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0
Телефакс: +49 (0) 721 - 56 06 149
электронная почта: sicherheit@carlroth.de
Вебсайт: www.carlroth.de

Компетентное лицо, ответственный за паспорт безопасности: :Department Health, Safety and Environment

электронная почта (компетентного лица): sicherheit@carlroth.de

1.4 Номер телефона экстренных служб

| Название | Улица | Почтовый индекс/город | Телефон | Вебсайт |
|---|--|-----------------------|-----------------|---------|
| Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency | 3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad | 129090 Moscow | +7 495 628 1687 | |

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

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: 8329

2.3 Другие опасности

Оценки результатов PBT и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.

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 | Примечания |
|-------------------------|------------------|------|--|-------------|------------|
| Ацетат натрия | CAS № 127-09-3 | 20 | Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H333 | | |
| Пептон | CAS № 91079-40-2 | 13,3 | Acute Tox. 5 / H303 | | |
| Дигидрофосфат калия | CAS № 7778-77-0 | 8 | Acute Tox. 5 / H313 | | |
| L(+)-Арабиноза | CAS № 5328-37-0 | 6,7 | Acute Tox. 5 / H303 | | |
| диаммонийгидротригидрат | CAS № 3012-65-5 | 2,6 | Eye Irrit. 2A / H319 | | |
| Сульфат магния | CAS № 7487-88-9 | 0,8 | Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 | | |
| Марганцевый сульфат | CAS № 7785-87-7 | 0,2 | Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 4 / H332 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 3 / H402 Aquatic Chronic 1 / H410 | | |

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи



Общие замечания

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

Промыть кожу водой/принять душ.

Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: 8329

При попадании в глаза

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут.

При проглатывании

Прополоскать рот. Обратиться к врачу/специалисту при плохом самочувствии.

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

координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара
вода, пена, сухой порошок для тушения, ABC-порошок

Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует.

Опасные продукты сгорания

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx), Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO₂)

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат.

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

Контроль пыли.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации. Убрать механическим образом.

Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: 8329

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

Особые меры предосторожности не обязательны.

Консультации по промышленной гигиене

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в сухом месте. Хранить в прохладном месте.

Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

Рассмотрение других советов:

Требования к вентиляции

Использовать местную и общую вентиляцию.

Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендуемая температура хранения: 2 – 8 °C

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

Отсутствует какая-либо информация.

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

8.1 Параметры управления

Национальные предельные значения

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Нет данных.

| Соответствующие DNELы компонентов смеси | | | | | | |
|---|----------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Цель защиты, пути воздействия | Используется в | Время воздействия |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | DNEL | 1.058 mg/m ³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | DNEL | 6.347 mg/m ³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | острые - системные эффекты |

Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: 8329

Соответствующие DNELы компонентов смеси

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Цель защиты, пути воздействия | Используется в | Время воздействия |
|---------------------|-----------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Ацетат натрия | 127-09-3 | DNEL | 12 мг / кг м.т. / сут. | человек, кожный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | DNEL | 72 мг / кг м.т. / сут. | человек, кожный | работник (производство) | острые - системные эффекты |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | DNEL | 14,82 мг/м ³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | DNEL | 37,6 мг/м ³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | DNEL | 21,3 мг / кг м.т. / сут. | человек, кожный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | DNEL | 0,2 мг/м ³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | DNEL | 0,004 мг / кг м.т. / сут. | человек, кожный | работник (производство) | хронические - системные эффекты |

Соответствующие PNECы компонентов смеси

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Организм | Окружающей отсек | Время воздействия |
|---------------------|-----------|----------------------|-------------------|------------------|---|----------------------------------|
| Ацетат натрия | 127-09-3 | PNEC | 0,1 mg/l | водные организмы | пресноводный | краткосрочный (единичный случай) |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | PNEC | 0,01 mg/l | водные организмы | морской воды | краткосрочный (единичный случай) |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | PNEC | 0,72 g/l | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | PNEC | 0 mg/kg | водные организмы | пресноводные отложения | краткосрочный (единичный случай) |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | PNEC | 0 mg/kg | водные организмы | морские отложения | краткосрочный (единичный случай) |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | PNEC | 0 mg/kg | земные организмы | почва | краткосрочный (единичный случай) |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | PNEC | 0,05 mg/l | водные организмы | пресноводный | краткосрочный (единичный случай) |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | PNEC | 0,005 mg/l | водные организмы | морской воды | краткосрочный (единичный случай) |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | PNEC | 50 mg/l | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |

Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: **8329**

| Соответствующие PNECы компонентов смеси | | | | | | |
|---|-----------|----------------------|-------------------|------------------|---|----------------------------------|
| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Организм | Окружающей отсек | Время воздействия |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | PNEC | 0,5 mg/l | водные организмы | вода | прерывистый выпуск |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | PNEC | 6,8 mg/l | водные организмы | вода | прерывистый выпуск |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | PNEC | 0,68 mg/l | водные организмы | пресноводный | краткосрочный (единичный случай) |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | PNEC | 0,068 mg/l | водные организмы | морской воды | краткосрочный (единичный случай) |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | PNEC | 10 mg/l | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | PNEC | 0,03 mg/l | водные организмы | вода | прерывистый выпуск |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | PNEC | 0,03 mg/l | водные организмы | пресноводный | краткосрочный (единичный случай) |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | PNEC | 0 mg/l | водные организмы | морской воды | краткосрочный (единичный случай) |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | PNEC | 56 mg/l | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | PNEC | 0,011 mg/kg | водные организмы | пресноводные отложения | краткосрочный (единичный случай) |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | PNEC | 0,001 mg/kg | водные организмы | морские отложения | краткосрочный (единичный случай) |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | PNEC | 25,1 mg/kg | земные организмы | почва | краткосрочный (единичный случай) |

8.2 Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица



Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита кожи



Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: 8329

- **защита рук**

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374.

- **тип материала**

NBR (Нитриловый каучук)

- **толщина материала**

>0,11 mm

- **прорывные времена материала перчаток**

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

- **другие меры защиты**

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).

Средства защиты органов дыхания



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Пылеобразование. Сажевого фильтра устройство (EN 143). P1 (фильтры, по крайней мере 80 % частиц в воздухе, цветовой код: белый).

Контроль воздействия на окружающую среду

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 | бежевый |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Particle characteristics | Не имеются данные. |
| Запах | характерный |

Другие параметры безопасности

| | |
|--|--|
| pH (значение) | 5,2 – 5,6 |
| Температура плавления/замерзания | не определено |
| Начальная температура кипения и интервал кипения | (неизвестен) не определено |
| Температура вспышки | не применяется |
| Интенсивность испарения | Не определено |
| Воспламеняемость | Этот материал является горючим, но не воспламеняется легко |

Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: 8329

| | |
|---|--|
| Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва | не определено |
| Пределы взрываемости из пылевых облаков | Не определено |
| Давление газа | не определено |
| Плотность | не определено |
| Относительная плотность | Эта информация не доступна |
| Плотность пара | Информация на этом свойстве не доступна |
| <u>Растворимость(и)</u> | |
| Растворимость в воде | не определено |
| <u>Коэффициент распределения</u> | |
| Partition coefficient n-octanol/water (log value): | эта информация не доступна |
| Температура самовоспламенения | 607 °C (relative self-ignition temperature for solids) |
| Температура разложения | не имеет отношения |
| Вязкость | не имеет отношения твердое вещество |
| Кинематическая вязкость | не имеет отношения |
| Опасность взрыва | отсутствует |
| Окисляющие свойства | отсутствует |
| Information with regard to physical hazard classes: | классы опасности в соотв. с СГС (физические опасности): не имеет отношения |
| 9.2 Другая информация | Нет дополнительной информации |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Этот материал не вступает в реакцию при обычных условиях окружающей среды.

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

Сильная реакция с: может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель

10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

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 |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | оральный | 2.700 mg/kg |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | ингаляция: пыль/туман | >5,6 mg/l/4h |
| Пептон | 91079-40-2 | оральный | >2.000 mg/kg |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | кожный | >2.000 mg/kg |
| L(+)-Арабиноза | 5328-37-0 | оральный | >2.000 mg/kg |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | оральный | >2.000 mg/kg |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | кожный | >2.000 mg/kg |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | оральный | 2.150 mg/kg |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | ингаляция: пыль/туман | >4,45 mg/l/4h |

| Острая токсичность компонентов смеси | | | | | |
|--------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------|---------------|--------|
| Название субстанции | CAS № | Путь воздействия | Конечная температура | Значение | Вид |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | оральный | LD50 | 2.700 mg/kg | крыса |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | ингаляция: пыль/туман | LC50 | >5,6 mg/l/4h | крыса |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | кожный | LD50 | >20.000 mg/kg | кролик |
| Пептон | 91079-40-2 | оральный | LD50 | >2.000 mg/kg | крыса |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | оральный | LDLo | 4.640 mg/kg | крыса |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | кожный | LD50 | >2.000 mg/kg | крыса |
| L(+)-Арабиноза | 5328-37-0 | оральный | LD50 | >2.000 mg/kg | крыса |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | оральный | LD50 | >2.000 mg/kg | крыса |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | кожный | LD50 | >2.000 mg/kg | крыса |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | оральный | LD50 | 2.150 mg/kg | крыса |

Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: 8329

| Острая токсичность компонентов смеси | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------|----------------------|---------------------------|-------|
| Название субстанции | CAS № | Путь воздействия | Конечная температура | Значение | Вид |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | ингаляция: пыль/туман | LC50 | >4,45 mg _i /4h | крыса |

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.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

• При проглатывании

Нет данных.

• При попадании в глаза

Нет данных.

• При вдыхании

Нет данных.

• При попадании на коже

Нет данных.

• Другая информация

Последствия для здоровья не известны.

Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: 8329

11.2 Endocrine disrupting properties

Ни один из ингредиентов не указан.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

| Водная токсичность (острая) из компонентов смеси | | | | | |
|--|-----------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Значение | Вид | Время воздействия |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | LC50 | >100 mg/l | рыба | 96 h |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | EC50 | >919 mg/l | водные беспозвоночные | 48 h |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | ErC50 | >417,9 mg/l | водоросли | 72 h |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | LC50 | >100 mg/l | рыба | 96 h |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | EC50 | >100 mg/l | водные беспозвоночные | 48 h |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | ErC50 | >100 mg/l | водоросли | 72 h |
| L(+)-Арабиноза | 5328-37-0 | LC50 | >100 mg/l | рыба | 96 h |
| L(+)-Арабиноза | 5328-37-0 | ErC50 | >100 mg/l | водоросли | 72 h |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | LC50 | 680 mg/l | рыба | 96 h |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | LC50 | 720 mg/l | водные беспозвоночные | 48 h |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | ErC50 | 61 mg/l | водоросли | 72 h |

| Водная токсичность (хроническая) из компонентов смеси | | | | | |
|---|-----------|----------------------|-------------|----------------|-------------------|
| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Значение | Вид | Время воздействия |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | EC50 | 7,2 g/l | микроорганизмы | 16 h |
| Дигидрофосфат калия | 7778-77-0 | EC50 | >1.000 mg/l | микроорганизмы | 3 h |
| L(+)-Арабиноза | 5328-37-0 | EC50 | >1.000 mg/l | микроорганизмы | 3 h |
| Сульфат магния | 7487-88-9 | EC50 | 2.700 mg/l | водоросли | 18 d |
| Марганцевый сульфат | 7785-87-7 | EC50 | >1.000 mg/l | микроорганизмы | 3 h |

Биодеградация

Нет данных.

Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: 8329

12.2 Процесс разложения

| Склонность к деградации компонентов смеси | | | | | | |
|---|-----------|--------------------------|---------------------|-------|-------|----------|
| Название субстанции | CAS № | Процесс | Скорость разложения | Время | Метод | Источник |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | биотический/абиотический | 99 % | 28 d | | |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | удаление DOC | 86 % | 7 d | | ECHA |
| L(+)-Арабиноза | 5328-37-0 | истощение кислорода | 85,7 % | 28 d | | ECHA |

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

| Биоаккумулятивный потенциал компонентов смеси | | | | |
|---|------------|-----|---------------------------------|----------|
| Название субстанции | CAS № | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
| Ацетат натрия | 127-09-3 | | -3,72 | |
| Пептон | 91079-40-2 | | <0,3 (рН значение: 6, 25 °C) | |
| L(+)-Арабиноза | 5328-37-0 | | -2,8 (рН значение: 6,58, 20 °C) | |
| диаммонийгидроцитрат | 3012-65-5 | | -2,84 | |

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Нет данных.

12.6 Endocrine disrupting properties

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



По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать.

13.3 Замечания

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

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер ООН** не подлежит регламентам транспортировки
- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН** не назначено
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке** отсутствует
- 14.4 Группа упаковки** не назначено
- 14.5 Экологические опасности** не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**
Нет дополнительной информации.
- 14.7 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ**
Груз не предназначен для перевозки оптом.
- 14.8 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.

Другая информация

Директива 94/33/ЕС о защите молодежи на работе. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Национальные регламенты

| Страна | Инвентаризация | Статус |
|--------|----------------|----------------------------|
| AU | AICS | не все ингредиенты указаны |
| CA | DSL | не все ингредиенты указаны |
| CN | IECSC | все компоненты перечислены |
| EU | ECSI | все компоненты перечислены |
| EU | REACH Reg. | не все ингредиенты указаны |
| JP | CSCL-ENCS | не все ингредиенты указаны |

Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: **8329**

| Страна | Инвентаризация | Статус |
|--------|----------------|----------------------------|
| KR | KECI | не все ингредиенты указаны |
| MX | INSQ | не все ингредиенты указаны |
| NZ | NZIoC | все компоненты перечислены |
| PH | PICCS | все компоненты перечислены |
| TR | CICR | не все ингредиенты указаны |
| TW | TCSI | все компоненты перечислены |
| US | TSCA | не все ингредиенты указаны |

Легенда

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSC | ЗВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH зарегистрированные вещества |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

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 |
| Aquatic Chronic | Опасность для водной среды - хроническая токсичность |
| BCF | Фактор биоконцентрации |
| BOD | Биохимическая потребность в кислороде |
| CAS | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ) |
| COD | Химическая потребность в кислороде |
| DGR | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR) |
| DNEL | Полученный минимальный уровень эффекта |
| EC50 | Эффективная концентрация 50 %. EC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающая 50 % изменения в связи (например, по росту) в течение заданного интервала времени |
| EINECS | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ |
| ELINCS | Европейский перечень выявляемых химических веществ |
| ErC50 | ≡ EC50: в этом методе, что концентрация тестируемого вещества, которое приводит к в результате снижения на 50 % в обоих роста (EbC50) или скорости роста (ErC50) по отношению к контролю |
| Eye Dam. | Серьезно раздражает глаз |

Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: **8329**

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|------------|---|
| Eye Irrit. | Раздражает глаз |
| IATA | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IATA/DGR | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA) |
| LC50 | Смертельная концентрация 50 %: ЛК50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени |
| LD50 | Смертельная доза 50 %: ЛД50 соответствует дозе тестируемого вещества вызывая 50 % летальность в течение заданного интервала времени |
| log KOW | н-Октанол/вода |
| MARPOL | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant") |
| NLP | Больше не полимер |
| PBT | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное |
| PNEC | Прогнозируемая концентрация без воздействия |
| STOT RE | Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы мишени при многократном воздействии |
| vPvB | Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные |
| 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 |
| ГС | "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 главе 2 и 3)

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Рогоза Агар для микробиологии

номер статьи: **8329**

| Код | Текст |
|------|--|
| H303 | Может причинить вред при проглатывании. |
| H313 | Может причинить вред при попадании на кожу. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H332 | Вредно при вдыхании. |
| H333 | Может причинить вред при вдыхании. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H402 | Вредно для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Отречение

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