

Раздел 1. Идентификация

Торговое наименование: SEDIROL® Продукт для контроля скорости оседания эритроцитов

Каталожный номер / артикул: DSC01, DSC06

Производитель/поставщик:

ALCOR Scientific LLC
20 Thurber Boulevard
Smithfield, RI 02917
Телефон: (401) 737-3774

Отдел информации: служба технической поддержки, служба поддержки клиентов

Экстренная связь: Телефон: (401) 737-3774

Понедельник – пятница, 8:30 – 17:00 по североамериканскому восточному времени (GMT -5)

Рекомендованное использование: для применения в клинических лабораториях в качестве реагента или компонента диагностики In-vitro

Раздел 2. Идентификация опасных веществ

2.1 Классификация вещества или смеси:

В соответствии с согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS) данный продукт не подлежит классификации

Раздел 2.2 Маркировка

Сигнальное слово: неприменимо

Опасные компоненты, подлежащие маркировке: неприменимо

Характеристики опасности: неприменимо

Символы опасности: неприменимо

Рейтинг по стандарту NFPA (Национальная ассоциация противопожарной защиты) — шкала от 0 до 4

Опасность для здоровья = 0

Огнеопасность = 0

Реактивность = 0

Предостережения:

Содержит компоненты человеческого происхождения и/или потенциальные источники инфицирования

2.3 Другие источники опасности:

Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ:

СБТ = неприменимо

оСоБ = неприменимо

Торговое наименование: SEDiTROL

Раздел 3. Состав / информация об ингредиентах

Химическая характеристика: смеси

Описание: смесь перечисленных ниже веществ с безвредными добавками.

Состав: 10-20% человеческих эритроцитов и 80-90% воды.

Значения концентрации в различных партиях и на различных уровнях могут незначительно отличаться.

Перечень опасных и вредных компонентов: неприменимо.

Дополнительная информация: содержит компоненты человеческого происхождения и/или потенциальные источники инфицирования.

Раздел 4. Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие сведения:

Особые меры не требуются.

В случае вдыхания:

обеспечить приток свежего воздуха; при появлении жалоб обратиться к врачу.

При контакте с кожей:

немедленно промыть водой с мылом и тщательно ополоснуть. В целом, продукт не оказывает раздражающего действия на кожу.

При контакте с глазами:

промывать открытый глаз в течение нескольких минут под проточной водой. Обратиться к врачу.

При проглатывании:

прополоскать рот водой. Обратиться за медицинской помощью с последующим наблюдением.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления (острые и отсроченные)

Раздражение слизистой глаз

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Дополнительная релевантная информация отсутствует.

Торговое наименование: SEDI TROL

Раздел 5. Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: используйте меры пожаротушения, соответствующие окружающей среде.

Непригодные по соображениям безопасности средства пожаротушения: отсутствуют.

5.2 Особые опасности, возникающие из-за вещества или смеси

Дополнительная релевантная информация отсутствует.

5.3 Советы пожарным

Особые меры не требуются.

Раздел 6. Меры в чрезвычайных ситуациях

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Квалифицируется как потенциальный источник инфицирования.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Разбавлять большим количеством воды.

Не допускать попадания в канализацию / поверхностные или грунтовые воды.

Сохранить и утилизировать загрязненную промывочную воду надлежащим образом.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов и очистки:

Выполнить тщательную очистку загрязненного участка.

Использовать подходящие моющие средства и средства дезинфекции.

Собрать утечку поглощающим жидкостью материалом (песок, диатомит, сорбенты кислоты, универсальные сорбенты, опилки).

6.4 Ссылка на другие разделы

Информацию о безопасном обращении см. в разделе 7.

Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

Информацию об утилизации см. в разделе 13.

Раздел 7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению: при правильном использовании особые меры предосторожности не требуются.

Информация по защите от взрывов и возгораний: особые меры не требуются.

7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые вещества: см. инструкции по применению (315-09-011)

7.3 Целевые конечные пользователи: специалисты клинической лаборатории.

Торговое наименование: SEDIROL

Раздел 8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Дополнительная информация о проектировании технических систем: нет дополнительных данных; см. раздел 7.

8.1 Параметры контроля

Компоненты с предельными значениями, требующими контроля на рабочем месте:

продукт не содержит количества материала с критическими значениями, требующими контроля на рабочем месте.

8.2 Требования по охране труда

Средства индивидуальной защиты:

Общие защитные и гигиенические меры:

Соблюдайте стандартные правила биобезопасности при обращении с источниками инфицирования.

Соблюдайте стандартные правила биобезопасности при обращении с потенциальными источниками инфицирования.

Средства защиты органов дыхания:

не требуются.



Средства защиты рук:

защитные перчатки. Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других характеристик их качества, а также от производителя. Ввиду того, что данный продукт состоит из нескольких компонентов, прочность материала перчаток не может быть рассчитана заранее и должна быть проверена непосредственно перед использованием. Точное время до разрыва должно быть установлено производителем защитных перчаток и должно соблюдаться.

Средства защиты органов зрения:

Не следует надевать контактные линзы.

Защитные очки



Средства защиты тела: индивидуальная защитная одежда (например, лабораторные халаты).

Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду

Дополнительная релевантная информация отсутствует.

Торговое наименование: SEDI TROL

Раздел 9. Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма = жидкость

Цвет = красный

Запах = легкий

Порог восприятия запаха = не определен

значение pH при 20°C 7,5

Температура/диапазон плавления: не определены

Точка/диапазон кипения: не определены

Точка возгорания: неприменимо, не определена

Воспламеняемость (в твердом и газообразном состоянии): неприменимо

Самовозгорание: продукт не является самовозгораемым

Опасность взрыва: отсутствует

Пределы взрываемости: не определены

Давление парообразования: не определено

Плотность при 20°C (68°F): не определена

Относительная плотность: не определена.

Плотность пара: не определена.

Скорость испарения: не определена.

Относительная плотность: не определена

Растворимость в воде / совместимость с водой: полная совместимость

Коэффициент распределения (в октанол/воде): не определен

Температура разложения: не определена

Вязкость: не определена (динамическая/кинетическая)

9.2 Прочая информация: дополнительная релевантная информация отсутствует.

Органические растворители = 0,3%

Вода = 83,45

Сухие вещества = 16,4%

Раздел 10. Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность: дополнительная релевантная информация отсутствует.

10.2 Химическая стойкость: при условии применения согласно спецификациям не разлагается.

10.3 Возможность опасных реакций: об опасных реакциях неизвестно.

10.4 Недопустимые условия: дополнительная релевантная информация отсутствует.

10.5 Несовместимые материалы: дополнительная релевантная информация отсутствует.

10.6 Опасные продукты разложения: об опасных продуктах разложения неизвестно.

Торговое наименование: SEDiTROL

Раздел 11. Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических воздействиях

Острая токсичность:

Значения LD/LC50, соответствующие классификации: отсутствуют.

Первичное раздражающее действие:

- **на кожу:** не оказывает раздражающего действия.
- **на глаза:** не оказывает раздражающего действия.

Сенсибилизация: об эффектах сенсибилизации неизвестно.

Неострая и хроническая токсичность: дополнительная релевантная информация отсутствует.

Дополнительная токсикологическая информация:

исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, продукт не оказывает какого-либо вредного воздействия при условии применения и обращения согласно спецификации.

Категории карциногенности

МАИР (Международное агентство по изучению рака): запатентованный реагент.

НТП (Национальная токсикологическая программа): ни одного из ингредиентов нет в списке.

OSHA-Ca (Управление по технике безопасности и гигиене труда США): ни одного из ингредиентов нет в списке.

Острое воздействие (острая токсичность, раздражение и разъедающее действие): отсутствует.

Токсичность многократных доз: дополнительная релевантная информация отсутствует.

Раздел 12. Экологическая информация (необязательно)

12.1 Токсичность

Токсичность при попадании в воду: дополнительная релевантная информация отсутствует.

12.2 Устойчивость и способность к разложению: дополнительная релевантная информация отсутствует.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал: дополнительная релевантная информация отсутствует.

12.4 Подвижность в почве: дополнительная релевантная информация отсутствует.

Общие замечания:

класс опасности для водной среды 1 (законодательство Германии) (самооценка): слабоопасный для водной среды. Не допускайте попадания нерастворенного продукта или больших количеств продукта в грунтовые воды, водоемы или канализацию.

12.5 Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

СБТ: неприменимо.

оСоБ: неприменимо.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия: дополнительная релевантная информация отсутствует.

Торговое наименование: SEDiTROL

Раздел 13. Порядок утилизации (необязательно)

13.1 Способы переработки отходов

Рекомендация:

утилизация отходов в соответствии с применимыми нормами национального, регионального и местного уровней.

Неочищенная упаковка:

Рекомендация: утилизация должна осуществляться согласно официальным правилам.

Раздел 14. Информация о транспортировке (необязательно)

14.1 Номер по классификации ООН (DOT, ADR, IMDG, IATA): не регулируется

14.2 Собственное транспортное наименование по классификации ООН (DOT, ADR, IMDG, IATA): не регулируется

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке (DOT, ADR, IMDG, IATA): не регулируется

14.4 Группа упаковки (DOT, ADR, IMDG, IATA): не регулируется

14.5 Риски для окружающей среды: загрязнитель морской среды: нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: неприменимо

14.7 Бестарная транспортировка в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ:

неприменимо.

Типовое правило ООН: не регулируется

Торговое наименование: SEDIROL

Раздел 15. Информация о регулировании (необязательно)

15.1 Правила и нормы по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды для данного вещества или смеси

SARA (Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий — США, 1986 г.)

Раздел 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40): вещества нет в списке.

Раздел 313 (40CFR372.65): вещества нет в списке.

TSCA (Закон о контроле за токсичными веществами)

7732-18-5: вода — активный

7647-14-5: хлорид натрия — активный

122-99-6: 2-феноксиэтанол — активный

7558-79-4: гидрогенортофосфат натрия — активный

7447-40-7: хлорид калия — активный

Запатентованный реагент Т —

6381-92-6: дигидрат динатриевой соли этилендиамина тетрауксусной кислоты — активный

7558-80-7: моонатрийфосфат — активный

Запатентованный реагент Е — активный

Законопроект 65 штата Калифорния

Вещества с известным канцерогенным действием: продукт не содержит компонентов из списка.

Вещества с известной токсичностью для репродуктивной функции женщин: отсутствуют

Вещества с известной токсичностью для репродуктивной функции мужчин: отсутствуют

Эмбриофетотоксичность: запатентованный реагент J15

Раздел 313 (40CFR372.65): вещества нет в списке.

Категории карциногенности

EPA (Агентство по охране окружающей среды США): ни одного из ингредиентов нет в списке

TLV (предельное пороговое значение, установленное Американской ассоциацией

государственных промышленных гигиенистов (ACGIH)): ни одного из ингредиентов нет в списке.

МАК (максимальная концентрация на рабочем месте по законодательству Германии): ни одного из ингредиентов нет в списке.

NIOSH-CA (Национальный институт охраны труда): отсутствует

Национальные предписания — технические инструкции (воздух):

Класс	Доля в %
НК	0,1–1%

Класс опасности для водной среды: класс опасности для водной среды 1 (самооценка):

слабоопасный для водной среды

15.2 Оценка химической безопасности:

оценка химической безопасности не проводилась.

Торговое наименование: SEDIROL

Раздел 16. Прочая информация

Указанная информация основана на сведениях, имеющихся у оригинального производителя на данный момент. Настоящий документ не гарантирует наличие у продукта каких-либо конкретных характеристик и не устанавливает юридически обязывающих договорных взаимоотношений.

Источники и руководства:

Инструкция Управления по технике безопасности и гигиене труда США (OSHA), стандарт информирования об опасных веществах (HCS) согласно п. 1910.1200 титула 29 Свода федеральных правил (CFR) от 2012 г.
Регламент ЕС 1907/2006 (REACH)
Регламент ЕС 1272/2008 (CLP)