

Страница: 1/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.01.2021 Дата редактирования: 11.01.2019

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· Идентификатор продукта

· Торговое наименование: <u>EDAC</u>

· Артикульный номер: 1530990

Номер CAS:

25952-53-8 • **Номер ЕС:**

247-361-2

· Порядковый номер:

585-580-05-X

· Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Применение вещества / препарата Лабораторные химикаты
- · Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:

ООО «Био-Рад Лаборатории»

Адрес: 117105, Варшавское шоссе, д. 9, стр. 1Б

Телефон: (495) 721 14 04

· Отдел, предоставляющий информацию:

Life Science Group: LifeSc_Support_RCIS@bio-rad.com Clinical Diagnostic Group: Diag Support RCIS@bio-rad.com

· Номер телефона экстренной связи: Телефон: (495) 721 14 04 (Только в рабочее время.)

2 Идентификация опасности (опасностей)

· Классификация вещества или смеси

Данное вещество не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- Элементы маркировки
- · Элементы маркировки в соответствии с СГС непригодный
- Пиктограммы, обозначающие опасности непригодный
- Сигнальное слово непригодный
- · Предупреждения об опасности непригодный
- · Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- · **PBT:** Неприменимо.
- · **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- · Химическая характеристика: Вещества
- · Обозначение номера CAS

25952-53-8 N-(3-Dimethylaminopropyl)-N-ethylcarbodiimide hydrochloride

- · Идентификационный (-ые) номер (-а)
- · **Номер ЕС**: 247-361-2

(Продолжение на странице 2)



Страница: 2/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.01.2021 Дата редактирования: 11.01.2019

Торговое наименование: EDAC

(Продолжение страницы 1)

· Порядковый номер: 585-580-05-X

· Дополнительные указания:

Формулировка предупреждений о рисках, включенных в список, содержится в части 16.

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- · После проглатывания:

Промойте ротовую полость водой. Обратитесь за медицинской помощью и предпримите дальнейшие необходимые меры.

- Указания для врача:
- · Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- · Средства пожаротушения
- · Надлежащие средства тушения:

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- · Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Надеть защитную одежду.

- · **Меры по защите окружающей среды:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- · **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.
- · Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение на странице 3)

ВΠ



Страница: 3/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.01.2021 Дата редактирования: 11.01.2019

Торговое наименование: EDAC

(Продолжение страницы 2)

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочноразгрузочных работах

- · Обращение с веществом:
- **Меры предосторожности по безопасному обращению** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- · Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- · Хранение:
- · Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

В соответствии с характеристикой продукта

- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- · Дальнейшие данные по условиям хранения: Ни одного.
- Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- · Параметры контроля
- · Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах: Не требуется.
- · Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- · Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

- · Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы).
- · Материал перчаток / рукавиц Защитные перчатки (рукавицы) из синтетической резины.
- · Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

• Защита глаз: Защитные очки

9 Физико-химические свойства

- · Информация по основным физическим и химическим свойствам
- Общая информация
- Внешний вид:

Форма:

Цвет:

· Запах:

· Порог запаха:

Гранулят

Светло-жёлтое

Без запаха

Не определено.

(Продолжение на странице 4)



Страница: 4/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.01.2021 Дата редактирования: 11.01.2019

Торговое наименование: EDAC

	(Продолжение страниц
Значение рН:	Неприменимо.
Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур	
плавления:	115 °C
Точка кипения / интервал температур кипен	ия: Не определено.
Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
,	Не определено.
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное	
вещество):	Вещество является невоспламеняемым.
Температура распада:	Не определено.
Самовоспламеняемость:	Не определено.
Взрывоопасность:	Не определено.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Давление пара:	Неприменимо.
Плотность:	Не определено.
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Неприменимо.
Скорость испарения	Неприменимо.
Растворимость в / Смешиваемость с	
водой:	Полностью смешиваемо.
Коэффициент распределения (п-октанол / вода	а): Не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
Содержание твёрдых тел:	100,0 %
Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информац

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Химическая стабильность
- · Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

- Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)



Страница: 5/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.01.2021 Дата редактирования: 11.01.2019

Торговое наименование: EDAC

(Продолжение страницы 4)

Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
- · Острая токсичность:
- Первичное раздражающее воздействие:
- · **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- · на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- · Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- · Дополнительные токсикологические указания:

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

На основании списков ЕС в их последней (актуальной) редакции вещество не подлежит обязательной маркировке.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- · Токсичность
- Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Поведение в экологических системах:
- · Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Дополнительные экологические указания:
- · **Общие указания:** В целом продукт для воды не вреден
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- · **PBT:** Неприменимо.
- · **vPvB:** Неприменимо.
- Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- · Методы обработки отходов
- · Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Утилизируйте отходы в соответствии с применимыми национальными, региональными или местными требованиями.

- Неочищенные упаковки:
- · Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

(Продолжение на странице 6)



Страница: 6/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.01.2021 Дата редактирования: 11.01.2019

Торговое наименование: EDAC

(Продолжение страницы 5)

· Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

4 Информация при перевозках (транспортировании)	
Номер UN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	не регулируется
Собственное транспортное наименование ООН	
ADR	не регулируется
	не регулируется
ADN, IMDG, IATA	не регулируется
классов опасности транспорта	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Класс	не регулируется
Группа упаковки	
ADR, IMDG, IATA	не регулируется
Экологические риски:	
Загрязнитель морской среды:	Hem
Особые меры предосторожности для	
пользователей	Неприменимо.
Транспортировка навалом в соответствии с	
Приложением II MARPOL73/78 (Международная	
конвенция по предотвращению загрязнения вод с	
судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок	,
опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
UN "Model Regulation":	не регулируется

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- · Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- · Национальные предписания:
- Класс опасности загрязнения воды: В целом продукт для воды не вреден.
- Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Environmental Health and Safety.

(Продолжение на странице 7)



Страница: 7/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.01.2021 Дата редактирования: 11.01.2019

Торговое наименование: EDAC

(Продолжение страницы 6)

· Контактная информация:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ь.