

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TECH MOUNT-O-MATIC (CONCENTRATE)



## Раздел 1. Идентификация

**Идентификатор продукта в соответствии с СГС** : TECH MOUNT-O-MATIC (CONCENTRATE)

**Другие средства идентификации** : Не доступен.

**Тип продукта** : Жидкость.

### Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Не применимо.

**Сведения о поставщике** : Tech International, 200 East Coshocton Street, Johnstown, Ohio 43031, 740-967-9015

**Производитель** : Tech International, 200 East Coshocton Street, Johnstown, Ohio 43031, 740-967-9015

**Дистрибьютор** : Tech International, 200 East Coshocton Street, Johnstown, Ohio 43031, 740-967-9015

**Телефон аварийной службы (с указанием часов работы)** : Chemtrec 1-800-424-9300 (24hrs)  
CHEMTREC Brazil (Rio De Janeiro): +(55)-2139581449  
CHEMTREC Mexico: 01-800-681-9531  
CHEMTREC Russia: 8-800-100-6346

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

**Статус OSHA/HCS** : This material is considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

**Классификация вещества или смеси** : Не классифицирован.

Процентное содержание ингредиентов неизвестной токсичности в смеси: 2.9%

### Элементы маркировки в соответствии с СГС

**Сигнальное слово** : Без сигнального слова.

**Формулировки опасности** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Формулировки предупреждений

**Предотвращение** : Не применимо.

**Реагирование** : Не применимо.

**Хранение** : Не применимо.

**Удаление** : Не применимо.

**Элементы сопровождающей этикетки** : Do not taste or swallow. После работы тщательно вымыть.

**Без дополнительных видов опасности** : Вызывает ожоги пищеварительного тракта.

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

**Вещество/Препарат** : Смесь.

**Другие средства идентификации** : Не доступен.

### Номер CAS/другие идентификаторы

**Номер по CAS** : Не применимо.

**Код продукта** : 721, 721-5G, 721-55G

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

Наименование ингредиента	%	Номер по CAS
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0 - 5	25322-68-3
SURFACTANT	0 - 5	68131-40-8

Указание каких-либо концентраций в виде диапазона используется для защиты секретности или обусловлено вариациями от партии к партии.

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

## Раздел 4. Меры первой помощи

### Описание необходимых мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

### Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Вдыхание** : Может выделять газы, пары или пыль, сильно разъедающие или раздражающие дыхательную систему.
- Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Едкий для пищеварительного тракта. Вызывает ожоги.

#### Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: желудочные боли

### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

- Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

## Раздел 4. Меры первой помощи

См. Токсичность (раздел 11)

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

**Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.

**Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

**Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

**Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
диоксид углерода  
монооксид углерода  
оксид/оксиды металлов

**Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

**Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

**Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.

**Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

**Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

### Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

**Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместите в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
- Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Наименование ингредиента	Пределы воздействия
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1, 2-diol, ethoxylated	AIHA WEEL (Соединенные Штаты Америки, 10/2011). TWA: 10 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. Форма: Aerosol

- Применимые меры технического контроля** : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

### Индивидуальные меры защиты

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.
- Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.
- Защита кожного покрова**
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам.
- Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
- Защита респираторной системы** : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утвержденному стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.

## Раздел 9. Физико-химические свойства

### Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Голубой.
- Запах** : Поверхностно-активное вещество. [Небольшой]
- Пороговая концентрация появления запаха** : Не доступен.
- Водородный показатель (рН)** : Не применимо.
- Температура плавления** : 0°C (32°F)
- Температура кипения** : 100°C (212°F)
- Температура вспышки** : Не применимо.
- Время горения** : Не применимо.
- Горючесть** : Не применимо.
- Скорость испарения** : Не доступен.
- Огнеопасность (твердое тело, газ)** : Не доступен.
- Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости** : Не доступен.
- Давление пара** : Не применимо.
- Плотность пара** : Не доступен.
- Относительная плотность** : 1
- Растворимость** : Не доступен.
- Растворимость в воде** : Не доступен.

## Раздел 9. Физико-химические свойства

<b>Коэффициент распределения н-октанол/ вода</b>	: Не доступен.
<b>Температура самовозгорания</b>	: Не доступен.
<b>Температура разложения.</b>	: Не доступен.
<b>ТСУР</b>	: Не доступен.
<b>Вязкость</b>	: Динамический (комнатная температура): 2500 mPa·s (2500 сПз)

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность</b>	: Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
<b>Химическая стабильность</b>	: Продукт стабилен.
<b>Возможность опасных реакций</b>	: При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
<b>Условия, которых необходимо избегать</b>	: Нет никаких специфических данных.
<b>Несовместимые вещества и материалы</b>	: Нет никаких специфических данных.
<b>Опасные продукты разложения</b>	: При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## Раздел 11. Информация о токсичности

### Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

Не доступен.

#### Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated  SURFACTANT	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	24 часы 500 milligrams	-
	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	500 milligrams	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	24 часы 500 milligrams	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	500 milligrams	-
	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	100 milligrams	-
	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	1 milligrams	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	500 milligrams	-

#### Сенсибилизация

Не доступен.

#### Мутагенность

## Раздел 11. Информация о токсичности

Не доступен.

### Канцерогенность

Не доступен.

### Токсичность, влияющая на репродукцию

Не доступен.

### Тератогенность

Не доступен.

### Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не доступен.

### Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

### Риск аспирации

Не доступен.

**Информацию о вероятных путях воздействия** : Ожидаемые пути и способы попадания: Через рот, Кожный.  
Не ожидаемые пути и способы попадания: Вдыхание.

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Вдыхание** : Может выделять газы, пары или пыль, сильно разъедающие или раздражающие дыхательную систему.
- Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Едкий для пищеварительного тракта. Вызывает ожоги.

### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: желудочные боли

### Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

#### Кратковременное воздействие

- Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.
- Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

#### Долгосрочное воздействие

- Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.



## Раздел 11. Информация о токсичности

**Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

**Общий** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Тератогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Влияние на развитие** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Воздействие на фертильность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Числовые характеристики токсичности

#### Оценка острой токсичности

Не доступен.

## Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated SURFACTANT	Острый LC50 >1000000 мкг/л Пресная вода Острый LC50 3 м.д. Пресная вода	Рыба - Salmo salar - Молодь лосося Рыба - Ictalurus punctatus	96 часы 96 часы

### Устойчивость и способность к разложению

Не доступен.

### Биокумулятивный потенциал

Не доступен.

### Подвижность в почве

**Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>)** : Не доступен.

**Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.



## Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Методы удаления** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

## Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

	DOT Классификация	Классификация TDG	Мексиканская классификация	ADR/RID	IMDG	IATA
UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.	Not regulated.	Not regulated.
Наименование при транспортировке ООН	-	-	-	-	-	-
Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-	-	-	-
Группа упаковки	-	-	-	-	-	-
Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	Нет.	Нет.	No.	No.
Дополнительная информация	-	-	-	-	-	-

- Специальные предупреждения для пользователя** : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

- Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC** : Не доступен.

## Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

- Федеральные Правила США** : TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: Не определено  
 Commerce control list precursor: 2,2',2"-nitrotriethanol  
 Реестр США TSCA 8b (Акт контроля над токсичными веществами): Не определено.  
 Акт о чистой воде (CWA) 311: Этиламин; Аммиак

## Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

**Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)** : Не внесено в список

**Clean Air Act Section 602 Class I Substances** : Не внесено в список

**Clean Air Act Section 602 Class II Substances** : Не внесено в список

**DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals)** : Не внесено в список

**DEA List II Chemicals (Essential Chemicals)** : Не внесено в список

### SARA 302/304

#### Наименование (название) и состав вещества или материала

Наименование	%	EHS	SARA 302 TPQ		SARA 304 RQ	
			(фунты)	(галлоны)	(фунты)	(галлоны)
Ammonia	0 - 5	Да.	500	-	100	-
Эпоксидтан	0 - 5	Да.	1000	-	10	-

**SARA 304 RQ** : 12500000 фунты / 5675000 кг [1499176.4 Галлон. / 5675000 л]

### SARA 311/312

**Классификация** : Моментальная (Острая) опасность для

#### Наименование (название) и состав вещества или материала

Наименование	%	Опасность возникновения пожара	Внезапное повышение давления	Реакционноспособен	Моментальная (Острая) опасность для	Хроническая опасность для здоровья
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0 - 5	Нет.	Нет.	Нет.	Да.	Нет.
SURFACTANT	0 - 5	Нет.	Нет.	Нет.	Да.	Нет.

### Инструкции Штата

#### **Массачусетс**

: Следующие компоненты внесены в списки: TRIETHANOLAMINE

#### **Нью-Йорк**

: Ни один из компонентов не занесен в реестры.

#### **Штат Нью Джерси**

: Следующие компоненты внесены в списки: TRIETHANOLAMINE; ETHANOL, 2,2',2"-NITRILOTRIS-; PROPYLENE GLYCOL; 1,2-PROPANEDIOL

#### **Пенсильвания**

: Следующие компоненты внесены в списки: ETHANOL, 2,2',2"-NITRILOTRIS-; 1, 2-PROPANEDIOL

### Калифорния prop. 65

**WARNING:** This product contains less than 0.1% of a chemical known to the State of California to cause cancer.

**WARNING:** This product contains less than 1% of a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Наименование ингредиента	Рак	Репродуктивная функция	Порог незначительного риска	Предельно допустимая дозировка
Ди-(2-гидроксиэтил)амин	Да.	Нет.	Нет.	Нет.
Эпоксидтан	Да.	Да.	Да.	Да.

**Реестр Канады** : Не определено.

### Международные инструкции

## Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

- Международные списки** :
- Реестр Австралии (AICS – Австралийский реестр химических веществ): Не определено.
  - Реестр Китая IECSC (Реестр существующих химических веществ в Китае): Не определено.
  - Реестр Японии ENCS: Не определено.
  - Реестр Кореи: Не определено.
  - Каталог Малайзии (Список экологически опасных веществ): Не определено.
  - Перечень химикатов Новой Зеландии (NZIoC): Не определено.
  - Филиппинский реестр PICCS (Филиппинский реестр химикатов и химических веществ): Не определено.
  - Тайваньский реестр (Наименование и регистрация химических веществ): Не определено.
- Химикаты регламента I из перечня Конвенции по химическому оружию** : Не внесено в список
- Химикаты регламента II из перечня Конвенции по химическому оружию** : Не внесено в список
- Химикаты регламента III из перечня Конвенции по химическому оружию** : Продукт внесен в список.

## Раздел 16. Дополнительная информация

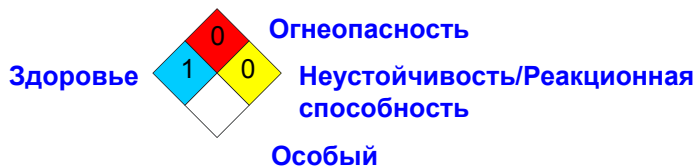
### [Информационная система по опасным материалам \(США\)](#)

Здоровье	1
Огнеопасность	0
Физические опасности	0

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings are not required on SDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered mark of the National Paint & Coatings Association (NPCA). HMIS® materials may be purchased exclusively from J. J. Keller (800) 327-6868.

Пользователь несет ответственность за определения кода PPE (Персональное защитное оборудование) для данного вещества.

### [Национальная Противопожарная Ассоциация \(США\)](#)



Reprinted with permission from NFPA 704-2001, Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This reprinted material is not the complete and official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety.

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This warning system is intended to be interpreted and applied only by properly trained individuals to identify fire, health and reactivity hazards of chemicals. The user is referred to certain limited number of chemicals with recommended classifications in NFPA 49 and NFPA 325, which would be used as a guideline only. Whether the chemicals are classified by NFPA or not, anyone using the 704 systems to classify chemicals does so at their own risk.

### [История](#)

**Дата публикации** : 1/24/2014.

## Раздел 16. Дополнительная информация

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 1/24/2014.

**Дата предыдущего выпуска** : 1/24/2014.

**Версия** : 0.12

**Расшифровка сокращений** : АТЕ = Оценка острой токсичности  
BCF = Коэффициент биологического накопления  
ВГС = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов  
ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта  
КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов  
МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов  
LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода  
МАРПОЛ 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов  
ООН = Организация объединенных наций

**Ссылки** : Не доступен.

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

### Примечание для читателя

Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации.

Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе.

Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.