



# SAFETY DATA SHEET

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов:  
Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

Дата выпуска 11-авг-2025

Дата редакции 11-авг-2025

Номер редакции 3

## Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

### 1.1. Идентификатор продукта

Код продукта 30549

Наименование продукта MFC Blue

CLP unique formula identifier (UFI) EN6H-F4AP-E00E-HS5A

### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Рекомендуемое применение Очиститель молочной системы

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Наименование поставщика Cafetto

Адрес поставщика 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.

Телефонный номер поставщика Australia: +61 8 8245 6901  
EU: +31 70 353 8142  
UK: +44 20 7193 7370

Адрес электронной почты поставщика enquiry@cafetto.com

Для получения дополнительной информации обратитесь к.

### 1.4. Номер телефона экстренной связи

Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи §45 - (ЕС)1272/2008

Европа	112
Австралия	000
США	112
Великобритания	999

## Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) №  
1272/2008

Разъедание/раздражение кожи	Категория 1 - (H314)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 1 - (H318)
Хроническая токсичность для водной среды	Категория 3 - (H412)

### 2.2. Элементы маркировки



Сигнальное слово

Опасно

#### Формулировки опасностей

H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

#### Предупреждающие формулировки - ЕС (§28, 1272/2008)

P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта

P102 - Хранить в недоступном для детей месте

P280 - Использовать средства защиты глаз/лица

P260 - Не вдыхать пыль или туман

P264 - После работы тщательно вымыть кожу

P273 - Избегать попадания в окружающую среду

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз

P310 - Немедленно обратиться за медицинской помощью

P301 + P330 + P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту

P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой

P363 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду

P304 + P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой

P310 - Немедленно обратиться за медицинской помощью

P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте

P501 - Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными нормативами

**2.3. Прочие опасности**

См. раздел 11.

**3. Состав (информация о компонентах)****3.1 Вещества**

Неприменимо.

**3.2 Смеси**

Компоненты (наименование)	№ EC	№ CAS	Массовая доля, %	Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	200-573-9	64-02-8	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)

**Полные тексты H- и EУН-фраз: см. раздел 16**

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

**4. Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи**

<b>Общие рекомендации</b>	Требуется немедленная медицинская помощь. При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
<b>При отравлении ингаляционным путем</b>	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью.
<b>При воздействии на кожу</b>	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, продолжать промывание не менее 15 минут. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.
<b>При попадании в глаза</b>	Немедленно обратиться за медицинской помощью. Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При промывании держать глаза широко открытыми. Не тереть пораженный участок.
<b>При отравлении пероральным путем</b>	Промыть рот водой и затем выпить большое количество воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу.
<b>Меры самозащиты при оказании первой помощи</b>	Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

**4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой**

Наблюдаемые симптомы      Ощущение жжения.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**

Примечание для врачей      Лечить симптоматически.

**Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ****5.1. Средства пожаротушения**

Рекомендуемые средства тушения пожаров      Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.

Крупный пожар      ОСТОРОЖНО: Применение распыленной воды при тушении пожара может быть неэффективным.

Запрещенные средства тушения пожаров      Не разбрасывайте разлитое вещество струями воды под высоким давлением.

**5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью****Особые опасности, связанные с химическим продуктом**

Термическое разложение может привести к выбросу токсичных разъедающих газов и паров.

**Опасные продукты сгорания**

Оксиды углерода.

**5.3. Рекомендации для пожарных****Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)**

Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

**Раздел 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ****6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах**

Меры по обеспечению личной безопасности      Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить достаточную вентиляцию.

Дополнительная информация      Обратитесь к описанию мер защиты, перечисленных в разделах 7 и 8.

Для сотрудников аварийно-спасательных служб      Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

**6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды**

Меры предосторожности для окружающей среды      Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

### **6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки**

<b>Методы ограничения распространения</b>	Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.
<b>Методы уборки</b>	Оградить насыпью. Впитать инертным поглощающим материалом. Собрать и поместить в контейнеры с надлежащей маркировкой.

### **6.4. Ссылки на другие разделы**

<b>Ссылка на другие разделы</b>	Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.
---------------------------------	--

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

### **7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций**

<b>Рекомендации по безопасному обращению</b>	Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.
<b>Общие указания по гигиене</b>	Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

### **7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости**

<b>Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)</b>	Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить в недоступном для детей месте.
--	--

### **7.3. Конкретные способы конечного использования**

<b>Методы управления рисками (RMM)</b>	Требуемая информация содержится в этом паспорте безопасности материала.
--	---

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

### **8.1. Контрольные параметры**

**Пределы воздействия**

**Биологические пределы воздействия на производстве**

<b>Производный Уровень Отсутствия Эффекта (DNEL)</b>	На основании опыта и предоставленной информации, продукт не оказывает никаких вредных воздействий при условии использования и транспортировки
--	---

в соответствии с указаниями

**Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)** На основании опыта и предоставленной информации, продукт не оказывает никаких вредных воздействий при условии использования и транспортировки в соответствии с указаниями

## **8.2. Соответствующие меры технического контроля**

### **Средства индивидуальной защиты персонала**

<b>Защиты глаз/лица</b>	Плотно прилегающие защитные очки.
<b>Защита рук</b>	Надеть надлежащие перчатки. Непроницаемые перчатки.
<b>Защита тела и кожи</b>	Надеть надлежащую защитную одежду. Одежда с длинным рукавом.
<b>Защита органов дыхания (типы СИЗОД)</b>	При нормальных условиях применения не требуется никаких средств защиты. В случае превышения пределов воздействия или появления раздражения могут потребоваться вентиляция и эвакуация.
<b>Меры по защите окружающей среды</b>	При невозможности ограничения распространения значительных количеств разлитого вещества следует обратиться в местные органы власти.
<b>Общие указания по гигиене</b>	Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

## **9. Физико-химические свойства**

### **9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

<b>Физическое состояние</b>	жидкость
<b>Внешний вид</b>	Синий
<b>Запах</b>	Нейтральный
<b>Цвет</b>	Синий
<b>Порог восприятия запаха</b>	Неприменимо
<b><u>Свойство</u></b>	<b><u>Значения</u></b>
<b>pH</b>	12.9 - 13.8
<b>Температура плавления / замерзания</b>	Свойство не относится к продукту.
<b>Температура / интервал кипения</b>	Свойство не относится к продукту.
<b>Температура вспышки</b>	Свойство не относится к продукту.
<b>Скорость испарения</b>	Свойство не относится к продукту.
<b>Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)</b>	Свойство не относится к продукту.
<b>Предел воспламеняемости в воздухе</b>	
<b>Верхний предел воспламеняемости</b>	Свойство не относится к продукту.
<b>Нижний предел</b>	Свойство не относится к продукту.

**воспламеняемости**

Давление пара	Свойство не относится к продукту.
Плотность пара	Свойство не относится к продукту.
Относительная плотность	1.101 - 1.111
Растворимость в воде	Свойство не относится к продукту.
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют
Коэффициент распределения: п-октанол/вода	Свойство не относится к продукту.
Температура самовоспламенения	Свойство не относится к продукту.
Температура разложения	Свойство не относится к продукту.
Кинематическая вязкость	Свойство не относится к продукту.
Динамическая вязкость	Свойство не относится к продукту.
Взрывчатые свойства	Свойство не относится к продукту.
Окисляющие свойства	Свойство не относится к продукту.

**9.2. Прочая информация**

Температура размягчения	Свойство не относится к продукту.
Молекулярный вес	Свойство не относится к продукту.
Содержание ЛОС (%)	Свойство не относится к продукту.
Плотность пара	Свойство не относится к продукту.
Насыпная плотность	Свойство не относится к продукту.
Размер частиц	Свойство не относится к продукту.
Распределение частиц по размерам	Свойство не относится к продукту.

**10. Стабильность и реакционная способность****10.1. Реактивность**

Примечания	Свойство не относится к продукту.
------------	-----------------------------------

**10.2. Химическая устойчивость**

Стабильно при нормальных условиях.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Возможность опасных реакций	Отсутствует при нормальной обработке.
Опасная полимеризация	Опасной полимеризации не происходит.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Неизвестно.

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару	Нет.
Чувствительность к статическим разрядам	Нет.

**10.5. Несовместимые материалы**

На основании предоставленной информации не известно.

#### **10.6. Опасные продукты разложения**

Оксиды углерода.

### **11. Информация о токсичности**

#### **11.1. Информация о токсикологических последствиях**

##### **Информация о вероятных путях воздействия**

##### **Информация о продукте**

<b>При отравлении ингаляционным путем</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать раздражение глаз и органов дыхания.
<b>При попадании в глаза</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Сильный раздражитель глаз. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать ожоги. Может вызывать необратимое поражение глаз. (на основании компонентов).
<b>При воздействии на кожу</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании на кожу вызывает раздражение. (на основании компонентов).
<b>При отравлении пероральным путем</b>	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании внутрь может вызвать желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и диарею.

##### **Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками**

<b>Наблюдаемые симптомы</b>	Покраснение. Жжение. Может вызывать слепоту. Может вызывать покраснение глаз и слезотечение.
-----------------------------	--

##### **Сведения о компонентах**

Компоненты (наименование)	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg ( Rat )	-	-
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	= 1658 mg/kg ( Rat ) = 10 g/kg ( Rat )	-	-

##### **Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия**

<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. Вызывает раздражение кожи.
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. Вызывает ожоги. Риск серьезного повреждения глаз.
<b>Сенсибилизация кожи или органов дыхания</b>	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.



<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
<b>Канцерогенность</b>	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
<b>Репродуктивная токсичность</b>	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
<b>STOT - однократное воздействие</b>	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
<b>STOT - многократное воздействие</b>	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
<b>Опасность аспирации</b>	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## **11.2 Информация о прочих опасностях**

### **11.2.1 Нарушающие работу эндокринной системы**

Нарушающие работу эндокринной системы Неприменимо.

### **11.2.2. Дополнительная информация**

Другие виды неблагоприятного воздействия На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## **12. Информация о воздействии на окружающую среду**

### **12.1. Токсичность**

**Экотоксичность** Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Компоненты (наименование)	Водоросли/водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	72h EC50: = 1.01 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus)	Данные отсутствуют	24h EC50: = 610 mg/L

### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

**Устойчивость и способность к разложению** Не считается стойким. Обладает разлагаемыми свойствами.

### **12.3. Потенциал биоаккумуляции**

**Бионакопление** Не считается биоаккумулятивным.

### **12.4. Мобильность в почве**

**Миграция в почве** Поглощается почвой.

**12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ**

Оценка PBT и vPvB Не считается стойким, биоаккумулирующим и токсичным.  
Не считается очень стойким и очень биоаккумулирующим.

Компоненты (наименование)	Оценка PBT и vPvB
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

**12.6. Нарушающие работу эндокринной системы**

Нарушающие работу  
эндокринной системы Неприменимо.

**12.7. Другие виды неблагоприятного воздействия**

Информация отсутствует.

**13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы удаления**

Отходы из  
остатков/неиспользованная  
продукция Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать  
отходу согласно нормам законодательства по охране окружающей среды.

Загрязненная упаковка Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными  
нормативами.

**14. Информация при перевозках (транспортировании)**

**IMDG/IMO** Неприменимо

14.1 Номер ООН или номер ID Неприменимо

14.2 Надлежащее отгрузочное  
наименование ООН Неприменимо

14.3 Классификация  
опасности при перевозке Неприменимо

14.4 Группа упаковки Неприменимо

14.5 Загрязнитель моря Неприменимо

14.6 Специальные меры  
Нет

предосторожности для  
пользователя

14.7 Морские перевозки  
навалом в соответствии с  
инструментами ИМО Информация отсутствует

**RID** Неприменимо

14.1 Номер ООН или номер ID Неприменимо

14.2 Надлежащее отгрузочное  
наименование ООН Неприменимо

14.3 Классификация  
опасности при перевозке Неприменимо

14.4 Группа упаковки Неприменимо

14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет

<b>ADR</b>	Неприменимо
------------	-------------

14.1 Номер ООН или номер ID	Неприменимо
-----------------------------	-------------

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Неприменимо
--	-------------

14.3 Классификация опасности при перевозке	Неприменимо
--	-------------

14.4 Группа упаковки	Неприменимо
----------------------	-------------

14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
-------------------------------------	-------------

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет
---	-----

<b>IATA</b>	Неприменимо
-------------	-------------

14.1 Номер ООН или номер ID	Неприменимо
-----------------------------	-------------

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	NON REGULATED
--	---------------

14.3 Классификация опасности при перевозке	Неприменимо
--	-------------

14.4 Группа упаковки	Неприменимо
----------------------	-------------

14.5 Опасности для окружающей среды	Неприменимо
-------------------------------------	-------------

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет
---	-----

## 15. Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

#### Национальное законодательство

##### Франция

Профессиональные заболевания (R-463-3, Франция)

##### Европейский Союз

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе .

#### **Разрешения и/или ограничения по применению:**

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV). Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

**Стойкие органические загрязнители**

Неприменимо.

**Категория опасных веществ согласно Директиве Севезо (2012/18/EU)**

E2 - Опасность для водной среды в Категории Хроническая 2

**Именованные опасные вещества согласно Директиве Севезо (2012/18/EU)****Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (EC) 1005/2009**

Неприменимо.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Информация отсутствует.

**Additional Regulatory Information:**

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Phosphonates 1-10%, Non-Ionic surfactants 1-10%, Cationic surfactant <1%, Amphoteric surfactants <1%.

**16. Дополнительная информация****Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности****Полные тексты H-формулировок приведены в разделе 3**

H290 - Может вызывать коррозию металлов

H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги

H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

H302 - Вредно при проглатывании

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

H301 - Токсично при проглатывании

H311 - Токсично при попадании на кожу

H225 - Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси

H370 - Поражает органы

H331 - Токсично при вдыхании

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

**Условные обозначения**

SVHC

Особо опасное вещество

LC50

Летальная концентрация для 50% исследуемой популяции

LD50

Летальная доза для 50 % исследуемой популяции (средняя летальная доза)

PBT

Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное вещество

vPvB

Высокоустойчивое и высокобиоаккумулятивное

STEL

Предел краткосрочного воздействия

STOT RE

Специфическая токсичность для органа мишени - многократное воздействие

STOT SE

Специфическая токсичность для органа мишени - однократное воздействие

TWA

Time-Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина)

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

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)	STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение	-	Маркировка об опасности для кожи

**Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности**

Агентство Токсических Веществ и Регистра Заболеваний (ATSDR)  
Агентство охраны окружающей среды США – База данных ChemView  
Европейское управление по безопасности пищевых продуктов (EFSA)  
ЕРА (Агентство по охране окружающей среды)  
Установленный уровень(-ни) острого воздействия (AEGL)  
Агентство охраны окружающей среды США – Федеральный закон об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах  
Организация экономического сотрудничества и развития – Программа по химической продукции с высокими объемами выпуска  
Журнал исследований пищевых продуктов (Food Research Journal)  
База данных опасных веществ  
Международная база данных единообразной химической информации (IUCLID)  
Классификация GHS Японии  
Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)  
NIOSH (Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене)  
Национальная медицинская библиотека ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
Национальная токсикологическая программа (NTP)  
Новозеландская база данных химической классификации и информации (CCID)  
Организация экономического сотрудничества и развития – Публикации, касающиеся охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности  
Агентство охраны окружающей среды США – Химическая продукция с высокими объемами выпуска  
Организация экономического сотрудничества и развития – Набор данных по скрининговой информации  
RTECS (Реестр токсического действия химических веществ)  
Всемирная организация здравоохранения

**Дата выпуска** 11-авг-2025

**Дата редакции** 11-авг-2025

**Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям: Постановление (ЕС) № 1907/2006.**

**Отказ от ответственности**

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности