

## Паспорт безопасности препарата

### «IN-MICROZIDE»

Дата печати 01.05.2020

Номер версии 01

Дата ревизии: 05.06.2020

#### 1. Наименование вещества или материала и сведения о производителе или поставщике.

1.1. **Химическое название:** N,N-бис(3-аминопропил) додециламин, полигексаметиленгуанидина гидрохлорид, смесь четвертичных аммониевых соединений, функциональные добавки.

1.2. **Химический класс:** Состав смеси задается рецептурой.

**Тип продукта и использование:** Щелочное моющее и обезжиривающее низкопенное средство.





Для ручного и механизированного применения

**Компания – производитель:** ООО «ИННОВАЦИЯ», 188506, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Малое Карлино, Пушкинское шоссе, дом 50, помещение 5.

Телефон для экстренной связи: +7 (812) 309 19 58

#### 2. Данные о смеси компонентов, возможная опасность

Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

Пиктограммы, обозначающие опасность	Сигнальное слово	Предупреждения об опасности
 GHS05: Коррозия	Опасно	H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
 GHS06: Череп и скрещенные кости	Опасно	H301: Токсично при проглатывании
 GHS08: Опасность для здоровья	Опасно	H373: Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
 GHS09: Окружающая среда	Осторожно	H400: Весьма токсично для водных организмов H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Сигнальное слово для препарата в целом:** Опасно

**Опасный компонент:** N,N-бис(3-аминопропил) додециламин

H301: Токсично при проглатывании

H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H373: Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

H400: Весьма токсично для водных организмов

H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения об опасности

#### Меры предосторожности

- P264: После работы тщательно вымыть руки.
- P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу;
- P260: Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли;
- P264: После работы тщательно вымыть руки;
- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
- P260: Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.

#### Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- P312: При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью
- P273: Избегать попадания в окружающую среду.

Препарат соответствует требованиям директив ЕЭС

Сведения об опасных компонентах

Состав/сведения о компонентах

### 3. Информация об опасных компонентах

Компоненты	Конц-ция, %	CAS	Символ опасности
Сода кальцинированная	1-5	2372-82-9	
Этилендинитрилтетрауксусной кислоты, тетранатриевая соль	1-5	57028- 96-3	Отсутствует
Смесь катионных и неионогенных поверхностно-активных веществ	1-5	61791-10-4	

### 4. Меры первой помощи

#### При вдыхании

Если пострадавший находится без сознания вынести на свежий воздух и обеспечить пострадавшему полный покой. При затрудненном дыхании или остановки дыхания: искусственное дыхание. Вызвать врача.

#### При контакте с кожей

Снять загрязненную одежду и обувь, промыть место контакта большим количеством воды с мылом в течение 10-15 минут. При наличии раздражения на коже обратиться к врачу.

#### При попадании в глаза

Немедленно промыть большим количеством воды в течение 20 минут. Немедленно обратиться к врачу.

#### При проглатывании

Дать выпить 2 стакана воды. Сразу обратиться к врачу. Рвоту не вызывать, может вызывать химические ожоги рта и горла.

### 5. Меры и средства пожарной безопасности

Огнетушащие материалы: диоксид углерода, вода, пена.

Средства защиты: ПВХ-комбинезон и сапоги, применять автономное дыхательное снаряжение.

### 6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

**Меры личной безопасности:** не допускать попадания на кожные покровы и в глаза.

**При разливе:** Остатки препарата убрать с помощью впитывающего материала (опилки, и пр.).

## **7. Обращение и хранение**

Не принимать внутрь. Избегать попадания препарата на кожу и слизистые оболочки.

**Требования к хранению.** Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении в плотно закрытой оригинальной таре, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Избегать контакта с медью, алюминием, цинком и его сплавами.

Оптимальная температура хранения: 20<sup>0</sup> С

Минимальная температура хранения: 2<sup>0</sup> С

## **8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

Технические меры: следует принимать меры безопасности, обычные при обращении с химическими веществами.

Меры и средства индивидуальной защиты:

- Органы дыхания и тело: не вдыхать пары и аэрозоль. Использовать защитный комбинезон, изолирующий дыхательный аппарат.

- Для рук: резиновые перчатки.

## **9. Физико-химические свойства**

**Внешний вид:** Прозрачная жидкость (при 20<sup>0</sup> С)

**Цвет:** бесцветный

**Запах:** слабый специфический

**Воспламеняемость:** не определено

**Окислительные свойства:** неокисляющий препарат

**Давление паров:** не определено

**Плотность:** 1050±50кг/м<sup>3</sup> (20<sup>0</sup>С)

**Насыпная плотность:** нет

**pH (1% водного раствора):** 10.0±2

## **10. Стабильность и химическая активность**

**Стабильность:** Стабилен в нормальных условиях.

**Недопустимые условия:** присутствие кислот, окислителей и восстановителей.

**Опасные продукты разложения/горения:** одно-, двуокись углерода, оксиды азота.

## **11. Токсикологическая информация**

В целом по препарату данных нет.

Данные по N,N-бис(3-аминопропил) додециламину

Острая токсичность	Измерение	Значение
Орально/крысы	LD50	200-2000 мг/кг
Сенсибилизация:	Возможна сенсибилизация в результате контакта с кожей	
Хроническая токсичность	Нет данных	
Мутагенность	Нет данных	

## **12. Экоотоксичность**

В целом по препарату данных нет.  
Данные по N,N-бис(3-аминопропил) додециламину

Scenedesmus subspicatus	LE 50/ 72 ч.	0,015 мг/ л.
Daphnia Magna	LE 50/ 48 ч.	0,078 мг/ л.
Oncorhynchus mykiss	LE 50/ 96 ч.	0,431 мг/ л.


### 13. Информация по уничтожению отходов

Не допускать попадания в канализацию, сточные и природные воды.  
Утилизировать в соответствии с принятым законодательством.  
Контейнер после очистки не использовать.

### 14. Информация по транспортировке

### 14. Информация по транспортировке

Наземная перевозка: класс опасности – 8  
Упаковочная группа – III

Классифицировано для дорожного транспорта (ADR/RID): Надлежащее отгрузочное наименование	АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
Номер ООН	UN2735
Класс	8 (C7)
Символы опасности	
Упаковочная группа	II
Идентификационный номер опасности	80

### 15. Предупреждающая информация

Информация на предупреждающих этикетках  
Буквенный код предупреждающего символа и показатели опасности для назначения  
медикаментозного лечения

#### Виды опасности

H301: Токсично при проглатывании  
H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H373: Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

H400: Весьма токсично для водных организмов  
H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Меры предосторожности

Предупреждения об опасности

- P264: После работы тщательно вымыть руки.

- P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу;
- P260: Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли;
- P264: После работы тщательно вымыть руки;
- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
- P260: Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.

Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- P312: При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью
- P273: Избегать попадания в окружающую среду.

#### **16. Другая информация**

Предоставленная информация основана на современном уровне знаний о продукте, но не затрагивает каких-либо его специфических свойств.