

Паспорт безопасности препарата «FL-CERAMA»

Дата печати 01.05.2020

Номер версии 01

Дата ревизии: 14.07.2020

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

1.1. **Химическое название:** Кумолсульфонат натрия, этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевая соль, функциональные добавки.

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

Тип продукта и использование: Щелочное моющее низкотеплое 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
 GHS07: Восклицательный знак	Осторожно	H312: Вредно при попадании на кожу. H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

Сигнальное слово для препарата в целом: отсутствует

Пиктограммы опасности СГС: отсутствует

Опасный компонент: Кумолсульфонат натрия

Меры по безопасному обращению (предотвращение):

- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- P302+P352+P312: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;

- P362+P364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием

Препарат соответствует требованиям директив ЕЭС

Сведения об опасных компонентах

Состав/сведения о компонентах

3. Информация об опасных компонентах

Компоненты	Конц-ция, %	CAS	Пиктограммы опасности
Кумолсульфонат натрия	1-10	15763-76-5	
Этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевая соль	1-10	64-02-8	Отсутствует
Смесь неионогенных поверхностно-активных веществ	1-5	отсутствует	Отсутствует

4. Меры первой помощи

При вдыхании

Свежий воздух, тепло, покой, чистая одежда. Направить к врачу

При контакте с кожей

Кожу промыть большим количеством проточной воды.

При попадании в глаза

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании

Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное; внутрь принимать слизистые отвары. Направить пострадавшего к врачу.

Не вызывать рвоту!

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: 20⁰ С

Минимальная температура хранения: 1⁰ 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 20⁰ С)

Цвет: бесцветный или цветная жидкость (в зависимости цвета красителя)

Запах: слабый специфический или применяемой отдушки

Воспламеняемость: не определено

Окислительные свойства: неокисляющий препарат

Давление паров: не определено

Плотность: 1100±50кг/м³ (20⁰ С)

Насыпная плотность: нет

pH: 11.0±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 кумолсульфонату натрия

Острая токсичность	Измерение	Значение
Орально/крысы	LD50	Более 7000 мг/кг
Кожный/кролик	LD50	Более 2000 мг/кг

12. Экотоксичность

В целом по препарату данных нет.

Данные по кумолсульфонату натрия

Daphnia Magna	LE 50/ 48 ч.	54 мг/ л.
---------------	--------------	-----------

13. Информация по уничтожению отходов

Не допускать попадания в канализацию, сточные и природные воды.

Некондиционный продукт подвергают переработке. Тару (бочки и цистерны) перед заливом продукта промывают и пропаривают острым паром, продувают азотом, сушат. Промывные воды направляют на сжигание.

14. Информация по транспортировке

Отсутствует (не относится к опасным грузам).

По рекомендациям ООН и ГОСТ 19433 как опасный груз не классифицируется.

Виды применяемых транспортных средств: Любые виды транспортных средств в соответствии с правилами перевозок данным виде транспорта сохранность продукта.

15. Предупреждающая информация

Информация на предупреждающих этикетках

Буквенный код предупреждающего символа и показатели опасности для назначения медикаментозного лечения

Меры по безопасному обращению (предотвращение):

- P280:Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- Р302+Р352+Р312:ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;
- Р362+Р364:Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием

16. Другая информация

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