

Дата печати: 02.07.2018

Версия 1

Дата пересмотра:

Паспорт безопасности

Средство моющее щелочное пенное FORCLEA Foam
ТУ 20.41.32-123-98536873-2018

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

Название продукта: Средство моющее щелочное пенное FORCLEA Foam
Поставщик: ООО «Неохим»
195009, Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2, литера «А»
Тел. (многоканальный)/факс +7 (812) 702-12-46
Телефон для экстренных консультаций: +7 (812) 702-12-46

2. Состав / информация об опасных ингредиентах

Ингредиент	CAS №	Концентрация, % масс.	Классификация: 67/548/ЕЕС
Гидроксид калия	1310-58-3	2,7 – 3,5	Xn, R22; C, R 34
Гидроксид натрия	1310-73-2	10,0 - 20,0	C, R34

3. Виды опасного воздействия

Пути возможного поступления в организм: Через рот (при проглатывании), через кожу и слизистые оболочки глаз, через органы дыхания.

Острая токсичность: Опасно при проглатывании, раздражает кожу и слизистые оболочки. При вдыхании – ощущение жжения, боль в горле, кашель, затрудненное дыхание, одышка, слезотечение, рвота. Возможно общетоксическое действие. Симптомы могут быть отсроченными.

Поражаемые органы: Дыхательная и центральная нервная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, кожа, глаза.

Симптомы острого отравления: Нарушение дыхания, кровообращения, головная боль. При попадании в желудок – боли в животе, ощущение жжения, понос, рвота. Поражение органов пищеварения, печени.

4. Меры первой помощи

При попадании в глаза: Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут, обратиться к врачу.

При попадании на кожу: При попадании на кожу промыть пораженные участки кожи большим количеством воды. Примочки 5% раствором уксусной, соляной или лимонной кислот. При наличии раздражения обратиться к врачу. При попадании средства на кожу через спецодежду, спецодежду немедленно снять и промыть пораженное место, как описано выше. Повторное использование спецодежды допустимо только после стирки с обычными моющими средствами.

При проглатывании: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Дать выпить большое количество воды или 1-2% раствор уксусной, винной, молочной кислот, разбавленный лимонный сок или столовый уксус (2ст.л. на стакан воды) или "яичное

Дата печати: 02.07.2018

Версия 1

Дата пересмотра:

Органы дыхания:

молоко" (2-4 сырых яйца, взбитых в 1/4 л молока). Обратиться за медицинской помощью.

Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью. При остановке или затрудненном дыхании – искусственное дыхание.

5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

**Показатели
пожаро/взрывоопасности:**

Негорючий препарат согласно ГОСТ 12.1.044. Взрыво – и пожаробезопасен. При пожаре могут образовываться раздражающие и токсичные газы и/или испарения.

**Средства пожаротушения:
Специальное защитное
оборудование для
пожарных:**

Тонкораспыленная вода, пена, сухие средства пожаротушения, углекислота. Автономный дыхательный аппарат, персональное защитное оборудование.

**Утилизация остатков
горения:**

Утилизация остатков горения и загрязненной воды после пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами

6. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

Меры личной безопасности:

Эвакуировать персонал в безопасные места.
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
Использовать средства индивидуальной защиты.
Чистота воздуха рабочих помещений должна обеспечиваться приточно-вытяжной вентиляцией и в аварийных случаях - аварийной вентиляцией.

**Предупредительные меры по
охране окружающей среды:**

Предотвратить попадание средства в стоки.
Не заражать поверхностную воду.

Способы дезактивации:

Эвакуировать персонал в безопасные места. Нейтрализовать хлорной известью, слабым раствором кислоты; промыть большим количеством воды.

7. Правила обращения и хранения

Обращение:

Избегать попадания на кожу и в глаза. О мерах по личной защите см. раздел 8.

Условия хранения:

Использовать средства индивидуальной защиты. Придерживаться всех указаний паспорта безопасности. Курить, пить и принимать пищу на рабочих местах запрещается. Пустые контейнеры могут быть опасны.

Средство хранить в закрытой заводской таре в сухом, вентилируемом помещении, вдали от открытых источников огня и нагретых поверхностей при температуре от +1 °С до +35 °С. Допускается до 5 циклов замораживания-размораживания с частичной потерей эффективности. Размораживание проводить при комнатной температуре, после размораживания средство необходимо перемешать. Защищать средство от воздействия прямых солнечных лучей. Тара должна быть аккуратно закрыта и установлена в вертикальное положение для предотвращения утечки.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления при условии хранения в нераспечатанной таре предприятия-изготовителя.

Хранить в недоступном для посторонних месте.

8. Правила и меры по обеспечению безопасности персонала

Дата печати: 02.07.2018

Версия 1

Дата пересмотра:

Защита глаз:	Закрытые герметичные очки по ГОСТ 12.4.013 или защитная маска для лица по ГОСТ 12.4.041, защитные щитки по ГОСТ 12.4.023.
Защита рук:	Рекомендуется использовать химически стойкие перчатки. Перчатки обеспечивают защиту от всех вредных воздействий. Необходимо соблюдать инструкции относительно проницаемости и времени разрыва материала (время износа перчаток), обращать внимание на конкретные условия эксплуатации (опасность порезов, абразивный износ, время контакта).
Защита кожи и тела:	Химически стойкая спецодежда и обувь.
Защита дыхательных путей:	Респиратор с фильтром.
Гигиенические меры:	Регулярная уборка помещений, чистка оборудования и одежды.
Технические меры:	Чистота воздуха рабочих помещений обеспечивается приточно-вытяжной вентиляцией и в аварийных случаях - аварийной вентиляцией.

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние:	Жидкость, допускается образование осадка.
Цвет:	От бесцветного до желтого или коричневого цвета.
Запах:	Специфический.
pH:	10,0 – 13,0 (водный раствор с массовой долей 1 %).
Окислительные свойства:	Нет.
Давление паров:	Не определено.
Относительная плотность:	1000-1500 кг/м ³ .
Показатель преломления:	Не определено.
Растворимость в воде:	Хорошая.

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность:	Средство стабильно при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Экзотермическая реакция с кислотами.
Материалы, контакта с которыми следует избегать:	Несовместимо с сильными кислотами и окислителями, аминами, меркаптанами, сильными восстановителями.
Информация об опасных продуктах разложения:	Оксиды углерода.

11. Токсикологическая информация

Токсичность:	Относится к веществам 3 класса опасности (умеренно опасное вещество) по ГОСТ 12.1.007.
---------------------	--

12. Воздействие на окружающую среду

Токсичность:	Средство опасно для водных организмов.
---------------------	--

13. Утилизация и/или захоронение отходов (остатков)

Дата печати: 02.07.2018

Версия 1

Дата пересмотра:

Предупредительные меры по охране окружающей среды:

Уничтожение:

Упаковка:

Предотвратить попадание средства в стоки. Не заражать поверхностную воду.

Удалить в качестве особых отходов в соответствии с СанПин 2.1.7.1322 или в соответствии с местными, региональными и федеральными нормативными документами и законодательными актами.

Не использовать повторно.

14. Правила транспортирования

Транспортировка:

Транспортируют любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

15. Законодательная информация

Этикетка:

Классификация и маркирование выполняется в соответствии с ГОСТ 19433. Знак опасности (по ГОСТ 19433): чертеж 8, номер класса 8, подкласс 8.2.

Меры безопасности:

R22: Опасно при проглатывании
R34: Вызывает ожоги
S1/2: Хранить закрытым и вдали от детей
S26: При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу
S36/37/39: Работать в подходящей спецодежде, перчатках и с использованием средств защиты лица.
S45: В случае несчастного случая, или при ухудшении самочувствия немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать врачу этикетку продукта)

16. Дополнительная информация

Рекомендации по применению:

Средство моющее щелочное пенное FORCLEA Foam должно использоваться в соответствии с инструкцией по применению.

Генеральный директор
ООО «Неохим»



Таборский Л.Ю.