

## Паспорт безопасности

### Средство моющее нейтральное пенное FORCLEA Foam N ТУ 20.41.32-123-98536873-2018

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

<b>Название продукта:</b>	Средство моющее нейтральное пенное FORCLEA Foam N
<b>Поставщик:</b>	ООО «Неохим» 195197, Санкт-Петербург, Кондратьевский пр-кт, д. 15 к. 5 литера Б, помещение 10Н-4,5 Тел. (многоканальный)/факс +7 (812) 702-12-46
<b>Телефон для экстренных консультаций:</b>	+7 (812) 702-12-46

#### 2. Состав / информация об опасных ингредиентах

Ингредиент	CAS №	Концентрация, % масс.	Классификация: 67/548/ЕЕС
Дигидро(этилендинитрило)тетраацетат динатрия	139-33-3	0,90 – 1,00	Не классифицируется
Натрия поли(окси-1,2-этандиил), альфа-сульфо-омега-додецилокси	9004-82-4	4,80 – 5,00	Не классифицируется
Гидроксид натрия	1310-73-2	1,10 – 1,20	C, R34
(2-Метоксиметилэтокси) пропанол	34590-94-8	1,90 – 2,00	Не классифицируется
2-Метил-5-хлор-(2Н)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2Н)-изотиазол-3-оном	55965-84-9	0,01 – 0,02	T; R23/24/25 R43 N; R50-53

#### 3. Виды опасного воздействия

<b>Пути возможного поступления в организм:</b>	Через рот (при проглатывании), через кожу и слизистые оболочки глаз, через органы дыхания.
<b>Острая токсичность:</b>	Опасно при проглатывании, вызывает ожоги кожи и глаз.
<b>Поражаемые органы:</b>	Центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, морфологический состав периферической крови, минеральный и углеводный обмен, кожа, глаза.
<b>Симптомы острого отравления:</b>	При вдыхании – возбуждение, сменяющееся вялостью, учащение дыхания, гиподинамия, першение в горле, кашель, головная боль, головокружение, горечь во рту. При проглатывании – ожоги губ, слизистой полости рта, пищевода, желудка; слюнотечение, тошнота, рвота, боли в области живота, боли по ходу желудочно-кишечного тракта, диарея.

Дата печати: 05.06.2023

Версия 1

Дата пересмотра:

## 4. Меры первой помощи

<b>При попадании в глаза:</b>	Обильно промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели, немедленно обратиться к врачу.
<b>При попадании на кожу:</b>	При попадании на кожу промыть пораженные участки кожи большим количеством воды. Немедленно обратиться к врачу.
<b>При проглатывании:</b>	Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
<b>Органы дыхания:</b>	Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

## 5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

<b>Показатели пожаро/взрывоопасности:</b>	Негорючий препарат согласно ГОСТ 12.1.044. Взрыво – и пожаробезопасен. При пожаре могут образовываться раздражающие и токсичные газы и/или испарения.
<b>Средства пожаротушения:</b>	Тонкораспыленная вода, пена, сухие средства пожаротушения, углекислота.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарных:</b>	Автономный дыхательный аппарат, персональное защитное оборудование.
<b>Утилизация остатков горения:</b>	Утилизация остатков горения и загрязненной воды после пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами

## 6. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

<b>Меры личной безопасности:</b>	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.
<b>Предупредительные меры по охране окружающей среды:</b>	Предотвратить попадание средства в стоки. Не заражать поверхностную воду.
<b>Способы дезактивации:</b>	Эвакуировать персонал в безопасные места. Нейтрализовать хлорной известью, слабым раствором кислоты; промыть большим количеством воды.

## 7. Правила обращения и хранения

<b>Обращение:</b>	Избегать попадания на кожу и в глаза. О мерах по личной защите см. раздел 8. Использовать средства индивидуальной защиты. Придерживаться всех указаний паспорта безопасности. Курить, пить и принимать пищу на рабочих местах запрещается. Пустые контейнеры могут быть опасны.
<b>Условия хранения:</b>	Средство хранить в закрытой заводской таре в сухом, вентилируемом помещении, вдали от открытых источников огня и нагретых поверхностей при температуре от +5 °С до +40 °С. Допускается до 5 циклов замораживания-размораживания. 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.

Дата печати: 05.06.2023

Версия 1

Дата пересмотра:

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев 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

<b>Защита глаз:</b>	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.
<b>Защита рук:</b>	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).
<b>Защита кожи и тела:</b>	Химически стойкая спецодежда и обувь.
<b>Защита дыхательных путей:</b>	Респиратор с фильтром.
<b>Гигиенические меры:</b>	Регулярная уборка помещений, чистка оборудования и одежды.
<b>Технические меры:</b>	Чистота воздуха рабочих помещений обеспечивается приточно-вытяжной вентиляцией и в аварийных случаях - аварийной вентиляцией.

## 9. Физические и химические свойства

<b>Физическое состояние:</b>	Жидкость.
<b>Цвет:</b>	От бесцветного до светло-желтого цвета.
<b>pH:</b>	7,0 – 9,0 (водный раствор с массовой долей 1 %).
<b>Окислительные свойства:</b>	Нет.
<b>Давление паров:</b>	Не определено.
<b>Относительная плотность:</b>	1010 – 1060 кг/м <sup>3</sup> .
<b>Показатель преломления:</b>	Не определено.
<b>Растворимость в воде:</b>	Хорошая.

## 10. Стабильность и химическая активность

<b>Стабильность:</b>	Средство стабильно при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Экзотермическая реакция с кислотами.
<b>Материалы, контакта с которыми следует избегать:</b>	Несовместимо с сильными щелочами, кислотами, восстановителями, окислителями, легкими металлами.
<b>Информация об опасных продуктах разложения:</b>	Оксиды углерода.

## 11. Токсикологическая информация

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

## 12. Воздействие на окружающую среду

<b>Токсичность:</b>	Средство опасно для водных организмов.
---------------------	--

Дата печати: 05.06.2023

Версия 1

Дата пересмотра:

### 13. Утилизация и/или захоронение отходов (остатков)

<b>Предупредительные меры по охране окружающей среды:</b>	Предотвратить попадание средства в стоки. Не заражать поверхностную воду.
<b>Уничтожение:</b>	Удалить в качестве особых отходов в соответствии с СанПиН 2.1.3684 или в соответствии с местными, региональными и федеральными нормативными документами и законодательными актами.
<b>Упаковка:</b>	Не использовать повторно.

### 14. Правила транспортирования

<b>Транспортировка:</b>	Транспортируют любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта при температуре от минус 40°C до плюс 40 °C.
-------------------------	--

### 15. Законодательная информация

<b>Этикетка:</b>	Классификация и маркирование выполняется в соответствии с ГОСТ 19433. Знак опасности (по ГОСТ 19433): чертеж 8, номер класса 8, подкласс 8.3.
<b>Меры безопасности:</b>	<p>R23: Токсично при вдыхании</p> <p>R34: Вызывает ожоги</p> <p>R43: Может вызывать сенсбилизацию при попадании на кожу</p> <p>R50/53: Может оказывать продолжительное неблагоприятное воздействие на водную среду</p> <p>S1/2: Хранить закрытым и вдали от детей</p> <p>S26: При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу</p> <p>S28: При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды</p> <p>S36/37/39: Работать в подходящей спецодежде, перчатках и с использованием средств защиты лица.</p> <p>S45: В случае несчастного случая, или при ухудшении самочувствия немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать врачу этикетку продукта)</p> <p>S60: Данный материал и его тару следует удалять как опасные отходы</p> <p>S61: Не допускать попадания в окружающую среду</p>

### 16. Дополнительная информация

<b>Рекомендации по применению:</b>	Средство мощнее нейтральное пенное FORCLEA Foam N должно использоваться в соответствии с инструкцией по применению.
------------------------------------	---

Генеральный директор  
ООО «Неохим»



Таборский Л.Ю.