



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Fumex

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5511\_sd

страница 2 из 7



#### Указание на опасность

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

#### Предупреждения

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

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.

P308+P313 В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.

#### 2.3. Другие опасности

Не известны.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

(В соответствии с 648/2004/ЕС)

#### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

неионные ПАВ <5%, щелочи, Комплексообразователи, Присадки

##### Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
215-185-5	Sodium hydroxide	20 - < 25 %
1310-73-2	C - Коррозийный R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	
02-2119752469-26		

Текст R-, H- и EUN-фраз: смотри в разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Избегать попадания на кожу и в глаза.

##### При вдыхании

не вредно при вдыхании

##### При попадании на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю зараженную одежду.

##### При контакте с глазами

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.  
В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

##### При попадании в желудок

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Если возможно,

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Fumex

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5511\_sd

страница 3 из 7

предотвратить рвоту.  
Получить консультацию у врача.

#### **4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия**

Данная информация отсутствует.

#### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### **5.1. Средства пожаротушения**

##### **Приемлемые средства пожаротушения**

Применение любого огнетушащего средства разрешается

#### **5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Данная информация отсутствует.

#### **5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Сам по себе продукт не горит.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

#### **6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не смывать в поверхностную воду.

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

Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Прополоскать большим количеством воды.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

##### **Информация о безопасном обращении**

Избегать попадания на кожу и в глаза.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Против пожара не требуется никаких защитных мер.

#### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу.

##### **Совет по обычному хранению**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

Не хранить вместе с кислотами.

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать контейнеры плотно закрытыми.

Никогда не возвращать неиспользованный материал в резервуар - хранилище.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Fumex

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5511\_sd

страница 4 из 7

#### 7.3. Особые конечные области применения

Данная информация отсутствует.

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

#### 8.1. Параметры контроля

#### 8.2. Регулирования воздействия

##### Подходящие технические устройства управления

Не требуется.

##### Защитные и гигиенические меры

Общие правила промышленной гигиены.

##### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковыми щитками

##### Защита рук

Защитные перчатки

Рекомендация: Нитриловые перчатки с толщиной 0,4 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответствует Пермеатионслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчивость набухания &lt; 15%.

##### Регулирование воздействия на окружающую среду

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкость
Цвет:	коричневый
Запах:	характерный

	Стандарт на метод испытания
pH (при 20 °C):	14,0 K-QP1012C
<b>Изменения состояния</b>	
Точка плавления:	<-8 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения:	>98 °C
Точка сублимации:	не применимо
Точка размягчения:	не применимо
Температура текучести:	не применимо
Точка вспышки:	>100 °C
<b>Горючесть</b>	
твердого тела:	не применимо
газа:	не применимо
<b>Взрывоопасные свойства</b>	
Невзрывоопасно	
Нижний предел экспозиции:	не применимо
Верхний предел экспозиции:	не применимо
Температура воспламенения:	>300 °C
<b>Температура самовозгорания</b>	
твердого тела:	не применимо

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Fumex**

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5511\_sd

страница 5 из 7

газа:

не применимо

Температура разложения:

неопределенный

**Окисляющие свойства**

Не относится

Давление пара:

неопределенный

Плотность (при 20 °C):

1,37 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012EРастворимость в воде:  
(при 20 °C)

полностью смешивающийся

**Растворимость в других растворителях**

неопределенный

Коэффициент распределения:

неопределенный

Вязкость, динамическая:

неопределенный

Вязкость, кинематическая:

неопределенный

Показатель текучести для вязких жидкостей:

неопределенный

Плотность пара:

неопределенный

Скорость испарения:

неопределенный

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ:

неопределенный

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

Данная информация отсутствует.

**10.2. Химическая устойчивость**

Данная информация отсутствует.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Данная информация отсутствует.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Не подвергать температурам свыше 35 °C.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Кислоты

**10.6. Опасные продукты разложения**

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

**Дополнительная информация**

Не смешиваться с другими очистителями или химическими средствами

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Раздражение и коррозия**

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Fumex

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5511\_sd

страница 6 из 7

**Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Воздействия при повторной или длительной экспозиции**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Дальнейшие указания**

При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

**12.1. Токсичность**

О самом продукте не имеется никаких данных.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Содержанные ПАВ соответствуют требованиям постановления детергентов 648/2004/ЕС

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Данная информация отсутствует.

**12.4. Мобильность в почве**

Данная информация отсутствует.

**12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB**

Данная информация отсутствует.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Данная информация отсутствует.

**Дополнительная рекомендация**

Требование Химического кислорода (COD) 104 mg O<sub>2</sub>/g

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**13.1. Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

опоразнить канистру полностью Остатки препарата не налить в больших количествах в раковину

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Чистый контейнер с водой. Вернуть очищенный бак фирме для повторного использования

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер ООН:**

UN 1824

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

8

**14.4. Упаковочная группа:**

II

Лист опасности:

8



**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Fumex**

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j5511\_sd

страница 7 из 7

Классификационный код: C5  
Ограниченное количество (LQ): LQ22  
Освобожденные количества: E2  
Категория транспортировки: 2  
Риск №: 80  
Код ограничения проезда через туннели: E

**Морская доставка (IMDG)**

**14.1. Номер ООН:** UN 1824  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 8  
**14.4. Упаковочная группа:** II  
Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: -  
Ограниченное количество (LQ): 1 L  
Освобожденные количества: E2  
EmS: F-A, S-B  
Группа разделения: щелочи

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не требуется

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

не применимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2

**Текст R фраз (Номер и полный текст)**

35 Вызывает сильные ожоги.

**Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)**

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*