

JURBYSOFT M432

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ПРОДУКТЕ

Продукт: **JURBYSOFT M432**
Описание продукта: Щелочной концентрат для промывки мембран обратного осмоса
Производитель: **ООО «Джурби ВотэТек», Россия, МО, г. Котельники, ул. Промзона Силикат, ст43/26**
Телефон компании: Тел.: (495) 708-40-80

2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНЫХ КОМПОНЕНТАХ

Компонент	CAS.№	%	ЕЕС символ	Индекс риска
Гидроксид натрия	1310-73-2	10-20	C	R35

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Для человека

Вызывает ожоги кожи. Опасен при попадании в глаза.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

При попадании вовнутрь

Выпить 3-4 стакана воды для снижения концентрации. Рвоту не вызывать. При симптомах недомогания обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Участок поражения обильно промыть водой. При появлении раздражения обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Срочно промыть глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. При появлении раздражения обратиться к врачу.

При вдыхе аэрозоля

Вывести пострадавшего на чистый воздух. Оставить его в тепле и покое. При симптомах недомогания – обратиться к врачу.

5. ПОЖАРООПАСНОСТЬ

Средства пожаротушения

Этот продукт негорюч.

6. АВАРИЙНАЯ УТЕЧКА

Меры предосторожности для персонала

При работе с продуктом использовать средства индивидуальной защиты (смотреть пункт 8).

Методы ликвидации разлива

Место разлива посыпать землёй или песком, затем собрать в подходящий контейнер. Если собрать невозможно, и продукт попал в дренаж, как можно более разбавить его водой.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение

При работе с продуктом JurbySoft M432 следует соблюдать обычные меры предосторожности, как с обычным промышленным химикатом. К работе с ним допускается только обученный персонал, полностью информированный об опасных свойствах продукта. При работе с продуктом необходимо использовать средства индивидуальной защиты.

Хранение

Хранить в обычных складских помещениях в полимерной (PVC или HDPE) таре.

8. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Инструментальный контроль экспозиции:

При соблюдении обычных правил гигиены инструментальный контроль не требуется

Защита дыхательных путей

Использовать индивидуальные респираторы.

Защита глаз

Использовать защитные очки или защитный экран для лица.

Защита кожи

Использовать защитные перчатки, спец. обувь и одежду.

Дополнительная информация

Перед едой, питьем, курением тщательно вымыть лицо и руки водой с мылом.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет:	желтоватая жидкость
Запах:	слабый
Удельный вес (20°C):	$1,17 \pm 0,05 \text{ г/см}^3$
pH (20°C):	>12,0
Растворимость в воде:	смешивается в любых пропорциях
Точка замерзания:	- 5°C

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность

В нормальных условиях продукт стабилен.

Условия, которых надо избегать

Избегать замерзания. При замерзании оттаять в горячей воде и перемешать.

Материалы, которых надо избегать

Сильные кислоты.

Опасные продукты разложения

При термическом разложении могут выделяться CO, CO₂, PO_x, NO_x.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные лабораторных испытаний

Для активного компонента CAS. No 1310-73-2

Нет данных

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные лабораторных испытаний

Нет данных

13. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Продукт утилизировать согласно действующим национальным нормам.

Отрегулировать pH между 6,5 и 8,5 и слить в канализацию разбавив водой.

14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗЧИКА

ADR / RID

Не регламентировано.

Информация для международных перевозок**IMO**

Торговое название:	не регламентировано.
Класс опасности:	не установлен.
Дополнительная классификация:	не установлена.
UN номер:	не установлен.
Группа упаковки:	не установлена.
Транспортный знак:	не требуется.

ICAO / IATA

Торговое название:	не установлено.
Класс опасности:	не установлен.
Дополнительная классификация:	не установлена.
UN номер:	не установлен.
Группа упаковки:	не установлена.
Транспортный знак:	не требуется.

Дополнительная транспортная информация

Техническое название (N.O.S.):	не установлено.
--------------------------------	-----------------

15. РЕГЛАМЕНТ

Класс опасности: **4-ый** (вещество малоопасное), не опасен при ингаляционном воздействии – низкая летучесть.

ЕЕС маркировкаСимвол: **C** ЕдкийИндекс риска:

R 35 Вызывает серьезные ожоги

Индекс безопасности:

S 24/25 Избегать попадания в глаза и на кожу.

S 26 При попадании в глаза немедленно обильно промыть водой и обратиться к врачу.

S 36/37/39 При работе с продуктом использовать защитную одежду, перчатки, очки.

S 45 При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу и показать ему этикетку

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация проверена в августе 2023 г.

Не отвечаем за последствия при использовании продукта не по назначению