



Дезинфицирующее и очищающее средство

- 1,1 триллион колониеобразующих единиц на галлон
- Живые вегетативные формы микробов
- Мгновенная реакция
- Защита от высоких температур, хлорки и дезинфицирующих средств
- Разлагает углеводород
- Удаляет животные жиры
- Удаляет растительные жиры
- Не эмульгирующее
- Одобрено МСХ и УКПЛ США
- Имеет Кошерный Сертификат Соответствия

Продукт Xtreme это универсальное чистящее и дезинфицирующее средство без цвета и запаха. Убивает бактерии, грибки и вирусы. Может применяться на не пористых твёрдых покрытиях в пищевой промышленности и оборудовании, домах, отелях, ресторанах, школах, детских садах, офисах, питомниках, спортзалах, салонах красоты, автобусах и другом общественном транспорте, раздевалках, кухнях и комнатах отдыха.

Средство Xtreme содержит 1,1 триллион колониеобразующих единиц на галлон. Что делает наши микробы еще более уникальными, так это наша эксклюзивная связывающая микробиологическая технология. Микроорганизмы EMS покрываются оболочкой для защиты от высоких температур, хлорки, и дезинфицирующих средств, которые легко убивают не связанные микробы. Это даёт явное преимущество при обслуживании дренажных линий.

В добавление к нашей окутывающей технологи, мы впервые стабилизировали живых вегетативных микробов в жидкой форме. В результате получился раствор, который быстро разлагает углеводород, животные и растительные жиры, масла, смазки, твёрдые отходы и другие органические соединения простым, универсальным способом. Xtreme обладает мгновенной реакционной способностью, поэтому может применяться в любых условиях, где осуществляется контроль очистки и аромата.

Средство Xtreme быстро нейтрализует массу патогенных микроорганизмов и вирусов, включая ВИЧ, резист MRSA, ОРВИ, грипп, гепатит, кишечную палочку, листерию и множество других. Просите у представителя в вашем регионе подробный лабораторный отчет по бактериям, патогенным микроорганизмам и вирусам, на способность убивать которые был испытан Xtreme. На рассмотрении в АООС США.

Средство Xtreme действует при любых температурах, благодаря необходимому содержанию запатентованного EMS компонента SynTech, способно удалять въевшуюся грязь и наросты, производя при этом дезинфекцию и ароматизацию.

Компания EMS принимает активное участие в законодательных инициативах по экологически-чистым компонентам и окружающей среде. Соответствует их требованиям, а так же требованиям АООС разработанным для Программы по защите окружающей среды.

## Техническая информация

Уровень нитратов: 0% - Нет  
Форма: Жидкость  
Запах: мягкий запах мыла  
Цвет: светло-желтый  
Моющие свойства: нет данных  
Токсичность: Не токсично  
Увлажняющая способность: Превосходная  
Срок хранения: 3 года  
Устойчивость к холоду: 30 F

Ограничения по доставке: нет  
Температура возгорания: нет  
Точка кипения: 214 F  
Растворимость в воде: 100%  
Разлагаемость бактериями: Да/100%  
Волатильность по объему: Отсутствует  
Канцерогены: нет  
Вязкость: водянистое  
Уровень испарения: как у воды

## Спецификация для разбавления

*Очистка сточных систем*

**Начинайте с 20 мг/л первые пять дней, потом используйте в соотношении 10 мг/л**

*Жируловители, трубы, уборные с химической стерилизацией и отстойники*

**Разбавьте 32 унции продукта на каждые 150 галлонов жидкости**

*Мусорные контейнеры, мусоровозы и свалки*

**Разбавьте 10:1 с водой и применяйте с распылителем.**

## Токсикологические исследования

**Пределы токсичности: Методика испытаний ОЭСР 202, 48 ч.**

По оценкам LC 50 и LD 50 (на крысах) средство Xtreme оказалось НЕТОКСИЧНЫМ.

**Пределы мутагенности: Нормативы ОЭСР р. 471 «Химикаты»**

Средство Xtreme НЕ ЯВЛЯЕТСЯ МУТАГЕННЫМ.

**Раздражение кожи и тест на коррозию**

Был применён модифицированный метод Дрейза, как описано в Нормативах ОЭСР по «Испытанию химикатов», который соответствует стандартам НПЛИ (надлежащей практике лабораторных исследований) ОЭСР, дополнение исправлено в июле 1992.

Средство Xtreme получило оценку средства с незначительным показателем раздражения +/-0.1 и классифицируется, как «Средство, не раздражающее кожу».

**Биохимическое разложение и водная безопасность**

Методика испытаний: Метод биологической переработки животными для сточной и морской воды. Метод биологической переработки животными - это минимальное улучшение стандартных методов.

Результатами испытаний подтверждено, что Xtreme на 100% поддается биологическому разложению

ХПК = Слабовываемые ограничения

БПК = Нет ограничений

## Классификация и утверждение

**MT. ГТД. ММО. МАВТ. ММОТ. ОБГН 313 311/312. СОБСТВЕННОСТЬ Калифорнии 65**

Нерегламентированный

Одобен как безопасный (ПБ)

(НПП) СФНА 184.1923

**Разрешение МСХ**

A1, A2, A3, A4, A7, A8, C2

**Кошерный сертификат соответствия**

## Испытания металла

Протоколы испытаний Министерство транспорта (МТ) согласно разделу 173.154

Исключения для класса 8 (коррозионные вещества): Необходимо доказать, что тестируемое вещество является безопасным и не вызывает необратимые изменения в тканях человеческой кожи. Испытание проводилось на белом кролике.

**Вывод:** средство Xtreme оказалось НЕОПАСНЫМ для тканей человеческой кожи.

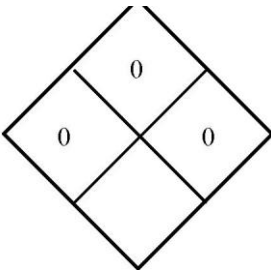
**Предельные условия испытаний металла:** МТ классифицирует какое-либо вещество, как КОРРОЗИОННОЕ, если он имеет скорость коррозии, превышающую 6.25 мм/г относительно углеродистой стали С1020 ОАИ

Результаты Xtreme: углеродистая сталь С1020 ОАИ = 0.00 мм/г

**Вывод:** Средство Xtreme НЕ ЯВЛЯЕТСЯ КОРРОЗИОННЫМ

Дополнительные исследования и результаты: При тестировании Xtreme не проявило способности к образованию углекислого газа согласно протоколам НИОТПГ 7903, ВОТ и АКПГ, контролирующим рабочую обстановку.

©2006 КОО, Environmental Manufacturing Solutions Distribution. Все права защищены. SynTech, а также другие бренды EMS и названия продуктов являются торговой маркой компании Environmental Manufacturing Solutions. Все другие бренды являются торговыми марками ее соответствующих компаний.



# Информационный листок о безопасности вещества

Данный ИЛБМ соответствует стандарту информации о вредности УОХ, 29 СФНА 1910.1200 и OSHA МПНВР 174. АБУ No. 1218-0072

Идентичность (Название фирмы как на ярлыке)

<b>ЧАСТЬ 1 – ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ/ПРОДУКТЕ</b>		<b>ИДЕНТИЧНОСТЬ:</b> Xtreme
Имя производителя: KOO Environmental Manufacturing Solution.		<b>ПРИЧИНА ДЛЯ ИЛБВ:</b> АООС и МРООС формула
Адрес: Прогресс Сёркл 7705 Мельбурн, Флорида 32904		<b>ИЛБВ №:</b> НЕТ ДАННЫХ
Номер телефона (для справки): 321-837-0050		Примечание: Пропуски не допустимы. Если какое-либо изделие не является пригодным, или в наличии не имеется информации о нём, пропуск должен быть помечен, чтобы показать это.
Номер телефона для экстренных ситуаций (Хим. отдел) 800-424-9300		
		<b>Дата составления:</b> 06/0109

<b>ЧАСТЬ 2 – ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИДЕНТИЧНОСТИ</b>			
КОМПОНЕНТЫ – Химическое название и названия компонентов (Опасные компоненты 1% или больше. Канцерогены 1% или больше)	ПГЯ УОТ	ПДК АСПГ	Другой рекомендуемый предел
СФНА 29 Часть 1910.1200 ЗАПАТЕНТОВАННАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА РАЗРЕШЕНА	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ	НЕТ ДАННЫХ
Не загрязняющее/ не регулируется согласно главе 62-761 F.A.C.			
Не опасно/не регулируется МТ			
См. раздел Федерального регистра вып. 48 № 228. 25ноября, 1983 Нормы и Правила			

<b>ЧАСТЬ 3 - ФИЗИЧЕСКИЕ / ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
Точка кипения 212 ± 5° F	Плотность (H <sub>2</sub> O= 1) 1.0 ± 0,2
Давление пара (мм Hg.) 18	Точка плавления НЕТ ДАННЫХ
Плотность пара >1	Интенсивность испарения (бутилацетат = 1) <.01
Растворимость в воде растворимое	Цвет и запах прозрачная жидкость, мягкий дезодорирующий запах

<b>ЧАСТЬ 4 – ИНФОРМАЦИЯ О ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТИ</b>			
Точка вспышки (используется метод ) Не возгорается	Пределы возгораемости Не возгорается	нпв	НЕТ ДАННЫХ
Средства огнетушения Огнетушащий порошок, водораспыление, пена	Особые противопожарные процедуры Индивидуальный дыхательный аппарат	впв	НЕТ ДАННЫХ
Необычные пожары и взрывы Таковы неизвестны			

<b>ЧАСТЬ 5 – ИНФОРМАЦИЯ О РЕАКТИВНОСТИ</b>	
УСТОЙЧИВОСТЬ: Стабильный при нормальных температурах и рабочих условиях	
УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ИЗБЕГАТЬ: Высокие температуры, прямое попадание солнечных лучей	
Несовместимость (вещества, которых необходимо избегать) Не смешивать с сильными окислителями, восстановителями	
Опасное расщепление или побочные продукты Термо-расщепление может вызвать ядовитые газы от окиси водорода.	
ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ: Может произойти Нет Не произойдёт Да	
УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ИЗБЕГАТЬ: Таковы неизвестны	

## ЧАСТЬ 6 – ИНФОРМАЦИЯ О ВРЕДНЫХ УСЛОВИЯХ

ИСТОЧНИК(И) ПОПАДАНИЯ: Вдыхание? Нет Кожа? Нет Проглатывание?

УГРОЗЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ (*экстренные и хронические*) Может вызвать раздражение глаз при контакте. При проглатывании вызывает расстройство желудка. Выпейте большое количество воды, обратитесь к врачу. Не вызывает тошноты.

Может раздражать кожу.

НЕТ ДАННЫХ

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ	НТД?	Нет	МАИОР3	Нет	Регламентирован УОТ?	Нет
-----------------	------	-----	--------	-----	----------------------	-----

ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ: Раздражения, сыпь, затруднённое дыхание, дискомфорт в желудке.

НЕТ ДАННЫХ

МЕДИЦИНСКИЕ ПОКАЗАНИЯ, УХУДШЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ: Может усугубить сухость кожи

НЕТ ДАННЫХ

СКОРАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ При попадании на кожу: тщательно промойте с мылом водой в течение 15 минут. В случае проглатывания: выпейте большое количество воды/2-3 стакана и немедленно проконсультируйтесь с врачом.

При попадании в глаза: обильно промойте водой в течение 15 минут. При вдыхании: Выйдете на свежий воздух.

## ЧАСТЬ 7 – МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ

В случае, если вещество было разлито, примите следующие меры Проветривайте помещение, Растворите инертным абсорбентом. Залейте в контейнер для использования.

Материал продукта мгновенно нейтрализуется водой.

НЕТ ДАННЫХ

Метод удаления отходов Как и с любыми химическими продуктами и материалами, проводите утилизацию согласно Федеральным, Государственным и Региональным нормам.

По возможности всегда возвращайте металлические бочки и/или контейнеры Вашему поставщику, или на переработку отходов в соответствующую местную организацию.

Необходимые меры предосторожности по использованию и хранению Держите контейнер слегка закрытым, не употребляйте пищу, напитки, не курите там, где может произойти заражение.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей и высоких температур.

Другие меры предосторожности Таковы не известны

НЕТ ДАННЫХ

НЕТ ДАННЫХ

## ЧАСТЬ 8 - Меры контроля

Защита органов дыхания (*Установите тип*) Не требуется при нормальных рабочих условиях.

Вентиляция Достаточно обычной вентиляции.

Местная вентиляция НЕТ ДАННЫХ

Особая НЕТ ДАННЫХ

Другая НЕТ ДАННЫХ

Автоматическая (*общая*) НЕТ ДАННЫХ

Защитные рукавицы Резиновые перчатки

Защита глаз Защитные очки с боковыми защитными щитами

Другая защитная одежда или устройства Одевайте предназначенное для защиты от возгорания и контакта с кожей оборудование.

НЕТ ДАННЫХ

Порядок работы/гигиены Пожалуйста, руководствуйтесь здравым смыслом.

НЕТ ДАННЫХ