

purgo

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ И МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО

- 1,1 трлн КОЕ на галлон
- Живые вегетирующие микроорганизмы
- Мгновенная реакция
- Стойкость к нагреву, хлору и антисептику
- Разрушает углеводороды
- Расщепляет животные жиры
- Расщепляет растительные жиры
- Не эмульгирует

Purgo является бесцветным дезинфицирующим и моющим веществом широкого применения.

Purgo уничтожает бактерии и микроорганизмы и эффективно действует на твердых поверхностях, что обуславливает его широкое применение для обработки оборудования и объектов пищевой промышленности, в домах, гостиницах, ресторанах, школах, детских садах, офисах, магазинах, автобусах и другом общественном транспорте, раздевалках, кухнях и комнатах отдыха, питомниках, тренажерных залах, салонах красоты.

Purgo создано на базе продукции Xtreme и SynTech компании EMS и, являясь безопасной нетоксичной жидкостью, не вызывающей коррозии, может заменить отбеливатель и четвертичное аммониевое соединение. Данная формула создана для дезинфекции различных твердых поверхностей и объектов, включая стены, пол, прилавки, раковины, туалеты, шкафчики, ванны, душевые кабины, дверные ручки, телефоны, кухонные плиты, мусорные контейнеры, столы и стулья. Также эффективно применяется для обработки игрушек, контейнеров для подгузников, пеленальных столов, туалетных столиков, кухонных стоек, телефонов, дверных ручек, детских кроваток, детских манежей и соляриев для загара.

Purgo содержит 1,1 трлн колониеобразующих единиц в одном галлоне. Эксклюзивная технология связанных микробов делает наши микроорганизмы еще более уникальными. Микроорганизмы EMS заключены в оболочку для защиты от хлора, антисептика и нагрева, которые легко уничтожают несвязанные микробы. Purgo соответствует требованиям FIFRA (Федеральный акт о фунгицидах, инсектицидах и родентицидах) 40 CFR 152.25 (f), и относится к классу веществ, способных уничтожать бактерии на твердых поверхностях, разрушать бактерии, создающие неприятный запах, и даже контролировать образование водорослей.

В дополнение к нашей технологии защитной оболочки мы впервые стабилизировали живые вегетирующие микроорганизмы в жидкой форме. В результате этого получен раствор, который быстро разрушает нефтяные углеводороды, растительные и животные жиры, масла, консистентные смазки, твердые отходы и другие органические соединения, является простым в нанесении и универсальным в применении. Поскольку Purgo обладает мгновенной реакцией, его можно использовать в любой чистящей среде, где требуется удаление загрязнений и контроль запаха.

Purgo эффективен при любой температуре, и поскольку он содержит необходимое количество продукта SynTech, запатентованного EMS, он способен удалять загрязнения и наросты, одновременно обеспечивая дезинфекцию и устранение неприятного запаха.



Технические данные

УРОВЕНЬ НИТРАТА: 0% - Нет
ФОРМА: Жидкость
ЗАПАХ: Легкий мыльный запах
ЦВЕТ: Светло-желтый
МОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ: Н/Д
ТОКСИЧНОСТЬ: Не токсичен
ГИДРОФИЛЬНОСТЬ: Отличная
СРОК ХРАНЕНИЯ: 3 года
УСТОЙЧИВОСТЬ К ХОЛОДУ: - 1°C

ТРАНСПОРТНЫЙ РЕГЛАМЕНТ: Нет
ТОЧКА ВСПЫШКИ: Нет
ТОЧКА КИПЕНИЯ: 101°C
РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ: 100%
БИОРАЗЛОЖЕНИЕ: Да/100%
ЛЕТУЧЕСТЬ ПО ОБЪЕМУ: Н/Д
КАНЦЕРОГЕНЫ: Нет
ВЯЗКОСТЬ: Низкая
СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ: Аналогично воде

Положение FIFRA

Данный продукт освобожден от регистрации EPA в соответствии с положением FIFRA, раздел 25(b) о пестицидах с минимальным риском.

Purgo уничтожает бактерии, создающие неприятный запах, на поверхностях, контактирующих с продуктами питания, и других поверхностях.

Purgo уничтожает бактерии, вызывающие загрязнение, ухудшение свойств или биологическое обрастание на различных поверхностях, тканях и бумажных изделиях. Purgo уничтожает бактерии, вызывающие биологическое обрастание в градирнях.

Purgo уничтожает бактерии, создающие неприятный запах. Purgo эффективно контролирует рост водорослей. Purgo нейтрализует и устраняет неприятные запахи.

Purgo удаляет пятна плесени с поверхностей веранд, палуб и других конструкций.

Уничтожает и контролирует появление микроорганизмов, вызывающих инфекции у животных.

Исследование металла

Протоколы испытания Министерства транспорта (D.O.T.) согласно Разд. 173.154

Исключения для Класса 8 (коррозионные материалы): Испытываемый материал должен быть признан неразрушающим или не вызывающим необратимых изменений кожных тканей человека. Испытание проводилось на кролике-альбиносе.

Заключение: Purgo признан НЕ оказывающим разрушающего воздействия на кожные ткани человека.

Пределы испытания металла: D.O.T. классифицирует материал, как КОРРОЗИОННЫЙ, если скорость коррозии превышает 6,25 мм/г на углеродистой стали SAE C1020

Результаты испытания Purgo: Углеродистая сталь SAE 1020 = 0,00 мм/г

Заключение: Purgo является НЕ коррозионным продуктом

Дополнительные исследования и результаты: В процессе испытания Purgo не продемонстрировал вероятности образования диоксида углерода в рамках протоколов испытаний NIOSH 7903, OSHA и ACGIH, регламентирующих окружающие условия на рабочем месте.

Данные по разбавлению

См. этикетку продукта.

Исследование токсичности

Пределы токсичности: Процедура испытания ОЭСР 202, 48 ч. LC 50 и LD 50 (орально, крыса), признано НЕТОКСИЧНЫМ

Пределы мутагенности: Руководящие принципы ОЭСР, Раздел 471, Химические вещества Extreme Mic признан НЕ МУТАГЕННЫМ

Испытание на раздражение кожи и коррозию

Испытание проведено с использованием модифицированного метода Дрейза, как описано в Руководящих принципах ОЭСР по испытанию химических веществ, Раздел 404, и результат соответствует требованиям Правил лабораторной практики ОЭСР, Приложение, ред. Июль 1992 г.

Purgo имеет показатель первичного раздражения .4 +/-0.1 и относится к классу "Не раздражающих кожу" веществ

Биоразложение и безопасность для водной среды

Процедура испытания: Метод расщепления в реакторе Nach для сточной и морской воды. Метод расщепления в реакторе Nach представляет собой полумикроадаптацию стандартных методов.

В результате испытания Purgo признан на 100% биоразложимым продуктом.

ХПК = Низкие пределы обнаружения

БПК = Отсутствие пределов обнаружения

Классификация и утверждение

D.O.T., TDG, IMO, IATA, IMDG, SARA 313 311/312, California Prop 65 НЕ регламентировано

FDA

Утверждено в качестве безопасного продукта (GRAS) (CGMP) CFR 184.1923

Разрешение USDA

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