

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:ОЧИСТИТЕЛЬ-СПРЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С АРОМАТОМ ЛАЙМА
АБРО МАСТЕРС**АРТИКУЛ:**

FC-400-AM-RE, FC-650, FC-840-AM-RE

Версия: 29/08/2016

РАЗДЕЛ 1**Идентификация химической продукции и сведения о производителе/поставщике****НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** АБРО ИНДАСТРИС, ИНК.**АДРЕС:**3580 Блэктонрн Драйв
Саус Бэнд, Индиана 46628, США**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:**

Очиститель-аэрозоль

ТЕЛЕФОН:

574-232-8289

**ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР
ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:**США/Канада 1-800-424-9300
Международный +1-703-527-3887**РАЗДЕЛ 2****Идентификация опасностей****Классификация:**

Воспламеняющиеся аэрозоли

Категория 2

Пиктограммы опасности:**Сигнальное слово:** ВНИМАНИЕ**Характеристики опасности:** воспламеняющийся аэрозоль.**Меры предосторожности:** беречь от тепла, искр, открытого огня и горячих поверхностей. Не курить. Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания. Баллон под давлением. Не протыкать и не сжигать, даже после использования.**Первая помощь:** не требуется.**Хранение и утилизация:** беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F. Утилизировать контейнер и содержимое на подходящем заводе по утилизации мусора в соответствии с местными, краевыми, государственными и международными требованиями.**Другое:** беречь от детей. При обращении за медицинской помощью возьмите с собой баллон или этикетку.**РАЗДЕЛ 3****Состав/информация о компонентах**

Компонент	CAS номер	% содержание
Деионизированная вода	7732-18-5	65-75
Гидроксид натрия	1310-73-2	2-4
Изопропанол	67-63-0	2-4

Поверхностно-активное вещество	-	1,5-2,5
Этиленгликоль монобутил эфир	111-76-2	1-1,5
Сжиженный углеводородный газ	68476-85-7	23-35

РАЗДЕЛ 4
Меры первой помощи

Меры неотложной помощи:	Лечить симптоматически. Вероятные пути попадания: контакт с кожей, вдыхание, проглатывание и попадание в глаза.
Попадание в глаза:	Немедленно промойте глаза большим количеством воды. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.
Попадание на кожу:	Немедленно промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду. Немедленно обратитесь к врачу. Постирать загрязнённую одежду отдельно перед последующим использованием.
Проглатывание:	Немедленно обратитесь к врачу. При проглатывании не вызывать рвоту. Дайте пострадавшему стакан воды или молока. Немедленно обратиться в токсикологический центр или к специалисту. При потере сознания не давать лекарственных препаратов для приема внутрь.
Вдыхание:	Вынести пострадавшего на свежий воздух. При отсутствии дыхания произведите пострадавшему искусственную вентиляцию легких. Если дыхание затруднено, обеспечьте подачу кислорода. Немедленно обратитесь к врачу.
Признаки и симптомы избыточного воздействия:	Головная боль, головокружение, тошнота, пониженное кровяное давление, изменение сердечного ритма и цианоз могут быть результатом избыточного воздействия паров вещества или контакта с кожей. Продолжительное вдыхание может быть опасным. Длительный или повторяющийся контакт может привести к обезжириванию и сухости кожи, что может привести к раздражению кожи и дерматиту (сыпи). Жидкий аэрозоль и пары продукта являются раздражителями и могут вызывать болевые ощущения, слезотечение, покраснение и отек, сопровождаемые ощущением покалывания и/или мелкой пыли в глазах. Пары данного продукта раздражают глаза и дыхательные пути. Пары могут привести к вспышке или взрыву. Данное вещество может быть опасным или смертельным при проглатывании. Вещество едкое и может вызвать серьезное и необратимое повреждение рта, горла и желудка. Избыточное воздействие может вызвать повреждение нервной системы, легких, почек.
Особое лечение:	Обеспечьте общие поддерживающие меры и лечите симптоматически.

РАЗДЕЛ 5
Противопожарные меры

Средства тушения пожара: Огнетушащий порошок, пена, углекислый газ, вода.

Опасные продукты горения: Угарный газ, углекислый газ. Данный продукт легко воспламеняется при высоких температурах и при горении могут выделяться токсичный дым, газы, испарения.

Специальные меры защиты и предостережения: Для охлаждения баллонов, находящихся в зоне пожара, и создания защитного экрана используйте распыленную воду. Используйте полный комплект защитного оборудования, включая химические защитные очки и перчатки.

Воспламеняемость согласно тесту огнеметания: Нет данных.

РАЗДЕЛ 6 **Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе**

Меры личной безопасности, защитное оборудование и меры неотложной помощи: Изолируйте участок. Не позволяйте находиться рядом с местом утечки персоналу, незадействованному в его ликвидации. Используйте подходящее защитное снаряжение и экипировку во время ликвидации утечки. Не допускайте попадания разлитого продукта в дренажные каналы и водостоки.

Методы/материалы для сдерживания утечки и очистки: Соберите разлитое вещество. Исключите любые источники воспламенения или легковоспламеняющиеся вещества, которые могут контактировать с утечкой. Попытайтесь поместить разлитое вещество обратно в упаковку, если это возможно.

Экологические предупреждения: Не допускайте попадания разлитого продукта в дренажные каналы и водостоки.

РАЗДЕЛ 7 **Правила обращения и хранения**

Меры предосторожности при работе с продуктом: Избегайте вдыхания паров, если продукт используется при высоких температурах. Храните вдали от потенциальных источников воспламенения. Помойте руки после использования и перед приемом пищи.

Рекомендации по безопасному хранению: Храните контейнер плотно закрытым в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Храните вдали от сильных окислителей. Не храните в открытых и немаркированных емкостях.

РАЗДЕЛ 8 **Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита**

Рекомендации при воздействии:

Если при работе образуется масляной туман, соблюдайте ограничение уровня воздействия от OSHA – 5мг/м³. ACGIH (Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов), NIOSH (Национальный институт охраны труда) и OSHA (Управление по охране труда) не регламентируют допустимый уровень воздействия веществ, находящихся в составе продукта.

Технические меры:

Используйте общую вентиляцию и местную вытяжку, если возможно, в замкнутом или закрытом помещении. Соблюдайте меры производственной гигиены.

Индивидуальное защитное оборудование:**Кожа:** химически стойкие перчатки.**Глаза:** используйте защитные очки или экран для защиты лица.**Защита органов дыхания:** при обычной работе с продуктом респиратор не требуется.**РАЗДЕЛ 9**
Физико-химические свойства

Физическое состояние:	Прозрачная жидкость
Запах:	Лайма
Порог восприятия запаха:	Нет данных
pH:	>7.0
Температура каплепадения:	<0°C
Начальная температура кипения:	> 100°C
Температура вспышки:	Нет данных
Скорость испарения:	Очень медленно
Огнеопасность (твердое тело, газ):	Нет данных
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:	Нет данных
Давление пара:	Сжатый газ
Плотность пара:	1,5-2,0
Относительная плотность:	0,99
Растворимость:	Растворима
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Нет данных
Температура самовозгорания:	> 480°C
Температура разложения:	Нет данных
Вязкость:	Нет данных
Содержание летучих органических веществ:	1-10%

РАЗДЕЛ 10
Стабильность и реакционная способность

Реактивность:	Продукт не реактивен при нормальных условиях использования
Химическая стабильность:	Стабильно
Опасная полимеризация:	Нет данных
Условия, которые необходимо избегать:	Избегайте излишнего нагревания и всех источников воспламенения
Несовместимые вещества и материалы:	Сильные окислители (пероксиды, хлор) и кислоты
Опасные продукты разложения:	Углекислый газ, угарный газ
Опасная полимеризация:	Не происходит

РАЗДЕЛ 11
Токсикологическая информация

Хронические эффекты:	Нет данных.
Канцерогенность NTP:	Не перечислены.
Канцерогенность IARC:	Не перечислены.
Канцерогенность OSHA:	Не перечислены.
Тератогенность:	Нет данных.
Влияние на репродуктивную функцию:	Нет данных.
Мутагенность:	Нет данных.
Прочая информация:	Нет данных.

РАЗДЕЛ 12
Экологическая информация

Экотоксичность:	Нет данных. Не допускать попадания в канализационную систему и водные пути.
Стойкость и способность к разложению:	Нет данных.
Биоаккумулятивный потенциал:	Нет данных.
Подвижность в почве:	Нет данных.
Прочее неблагоприятное влияние:	Нет данных.

РАЗДЕЛ 13
Рекомендации по утилизации

Хранение и утилизация: Храните контейнер плотно закрытым в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Храните вдали от сильных окислителей. Не храните в открытых и немаркированных емкостях. Беречь от детей.

Способ утилизации: Утилизировать контейнер и содержимое на подходящем заводе по утилизации мусора в соответствии с местными, краевыми, государственными и международными требованиями.

РАЗДЕЛ 14
Указания по транспортировке

Описания условий мультимодальных перевозок предоставлены для информационных целей и не учитывают размеры контейнера. Наличие информации о перевозке продукта определенным видом транспорта (море, воздух и т.д.) не означает, что продукт упакован для этого соответствующим образом. Упаковка должна быть осмотрена на пригодность перед отправкой, ответственность за ее соответствие нормативным документам полностью ложится на человека, передающего груз к транспортировке.

U.S. DOT	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Нет
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предосторожения:	ERG#115

IMO/IMDG	UN/ID номер:	UN1950
-----------------	--------------	--------

	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Нет
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	EmS F-D, S-U
ICAO/IATA	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Нет
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	Нет
Canada (TDG)	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Нет
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	ERG#115

РАЗДЕЛ 15

Информация о правовом регулировании

Все компоненты данного продукта входят в перечень U.S. EPA TSCA. Ни один из компонентов продукта не входит в перечень SARA Часть 302 (40 CFR 355 Приложение A), SARA Часть 313 (40 CFR 372.65) и CERCLA (40 CFR 302.4). Все известные (незапатентованные) компоненты данного продукта перечислены в списке EINECS существующих химикатов. Ни один из компонентов продукта не входит в Список раскрытия информации о составе продукта Канады.

РАЗДЕЛ 16

Прочая информация

Мы считаем, что вся предоставленная информация верна. Она представлена добросовестно, но без гарантии. Поскольку условия использования находятся вне нашего контроля, пользователь принимает на себя всю ответственность и риски.

Поставщик не несет ответственности за представленные или подразумеваемые гарантии коммерческой ценности продукта или его пригодности для использования в конкретных целях, за исключением подтверждения в контракте особых спецификаций. Вся информация, представленная в данном Паспорте безопасности, основана на данных, полученных от производителя и/или общепризнанных технических источников. Данная информация считается верной, в то же время мы не даем заверения о ее точности и полноте. Условия использования продукта находятся вне нашего контроля, поэтому потребители ответственны за собственные предварительные испытания продукта в своих условиях его применения, с целью подтверждения пригодности его использования в определенных целях и понимания рисков использования продукта, обращения и его утилизации. Потребители также принимают все риски касающиеся публикации, использования и ссылки на информацию, представленную в данном документе.



Данная информация относится только к обозначеному здесь продукту и не распространяется на его использование с другими материалами или процессами.