

**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 Блэкторн 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**

<b>Компонент</b>	<b>CAS номер</b>	<b>% содержание</b>
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

<b>Меры неотложной помощи:</b>	Лечить симптоматически. Вероятные пути попадания: контакт с кожей, вдыхание, проглатывание и попадание в глаза.
<b>Попадание в глаза:</b>	Немедленно промойте глаза большим количеством воды. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.
<b>Попадание на кожу:</b>	Немедленно промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду. Немедленно обратитесь к врачу. Постирать загрязненную одежду отдельно перед последующим использованием.
<b>Проглатывание:</b>	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.
<b>Вдыхание:</b>	Вынести пострадавшего на свежий воздух. При отсутствии дыхания произведите пострадавшему искусственную вентиляцию легких. Если дыхание затруднено, обеспечьте подачу кислорода. Немедленно обратитесь к врачу.
<b>Признаки и симптомы избыточного воздействия:</b>	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.
<b>Особое лечение:</b>	Обеспечьте общие поддерживающие меры и лечите симптоматически.

#### РАЗДЕЛ 5

##### Противопожарные меры

<b>Средства тушения пожара:</b>	Огнетушащий порошок, пена, углекислый газ, вода.
<b>Опасные продукты горения:</b>	Угарный газ, углекислый газ. Данный продукт легко воспламеняется при высоких температурах и при горении могут выделяться токсичный дым, газы, испарения.
<b>Специальные меры защиты и предостережения:</b>	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.
<b>Воспламеняемость согласно тесту огнеметания:</b>	Нет данных.

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

<b>Меры личной безопасности, защитное оборудование и меры неотложной помощи:</b>	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.
<b>Методы/материалы для сдерживания утечки и очистки:</b>	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.
<b>Экологические предупреждения:</b>	Не допускайте попадания разлитого продукта в дренажные каналы и водостоки.

**РАЗДЕЛ 7****Правила обращения и хранения**

<b>Меры предосторожности при работе с продуктом:</b>	Избегайте вдыхания паров, если продукт используется при высоких температурах. Храните вдали от потенциальных источников воспламенения. Помойте руки после использования и перед приемом пищи.
<b>Рекомендации по безопасному хранению:</b>	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/м<sup>3</sup>. 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**

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

**РАЗДЕЛ 10**  
**Стабильность и реакционная способность**

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

<b>ICAO/IATA</b>	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

<b>Canada (TDG)</b>	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 предоставлена 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 обозначенному здесь продукту и не распространяется на его использование с другими материалами или процессами.