

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:** Очиститель карбюратора с насадкой АБРО МАСТЕРС**АРТИКУЛ:** CC-100-CAP-RE**Версия:** 28/09/2018**РАЗДЕЛ 1****Идентификация химической продукции и сведения о производителе/поставщике****НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** АБРО ИНДАСТРИС, ИНК.**АДРЕС:** 3580 Блэкторн Драйв  
Саус Бэнд, Индиана 46628**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:** Очиститель карбюратора**ТЕЛЕФОН:** 574-232-8289**ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР  
ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:** Центр по ликвидации чрезвычайных ситуаций при перевозке грузов  
химической промышленности 800-424-9300/703-527-3887**РАЗДЕЛ 2****Идентификация опасностей****Классификация:**

Повреждение/раздражение кожи	Категория 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2A
Избирательная токсичность по отношению к органам, однократное воздействие	Категория 3, раздражение дыхательных путей
Избирательная токсичность по отношению к органам, однократное воздействие	Категория 3, наркотический эффект
Канцерогенность	Категория 2
Избирательная токсичность по отношению к органам, многократное воздействие	Категория 2
Воспламеняющаяся жидкость	Категория 2
Острая токсичность, при приеме внутрь	Категория 4
Опасность для водной среды (острая)	Категория 3
Опасность при вдыхании	Категория 1

**Сигнальное слово:** ОПАСНО

**Характеристики опасности:** Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение. Предположительно вызывает рак. Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Легковоспламеняющаяся жидкость и пары. Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Может оказывать долгосрочное вредное воздействие на водные организмы. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Наносит вред органам (печень, почки, центральная нервная система, глазной нерв).

**Меры предосторожности:** Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распыленном состоянии. Использовать средства личной защиты согласно инструкции. Использовать только в хорошо

вентилируемом помещении. В плохо вентилируемых или закрытых помещениях используйте механическую систему вентиляции. Избегайте вдыхания паров и контакта с кожей и глазами. Используйте респиратор/защитные перчатки/средства защиты лица. Беречь от тепла, искр, открытого огня и горячих поверхностей. Не курить.

**Первая помощь:** При попадании в глаза: осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При проглатывании: немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. Не вызывать рвоту. При попадании на кожу (волосы): немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой. При раздражении кожи: обратиться к врачу. При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр при плохом самочувствии.

**Хранение и утилизация:** хранить в хорошо вентилируемом месте. Утилизировать содержимое в соответствии с федеральными и местными требованиями.

**Другое:** Беречь от детей.

### РАЗДЕЛ 3 Состав/информация о компонентах

Компоненты	CAS-номер	% к весу
Дихлорметан	75-09-2	15-20
Толуол	108-88-3	15-20
Метанол	67-56-1	30-40
Двуокись углерода	124-38-9	1-4
Сжиженный углеводородный газ	68476-85-7	25-30

### РАЗДЕЛ 4 Меры первой помощи

<b>Попадание в глаза:</b>	Немедленно промойте глаза большим количеством воды. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не проходит.
<b>Попадание на кожу:</b>	Немедленно промойте кожу большим количеством воды. Снимите одежду. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Постирайте одежду перед повторным использованием.
<b>Вдыхание:</b>	Вынести пострадавшего на свежий воздух. При отсутствии дыхания, осуществите искусственную вентиляцию легких. Если дыхание затруднено, обеспечьте пострадавшего кислородом. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
<b>Проглатывание:</b>	Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Не вызывайте рвоту. Дайте пострадавшему стакан воды или молока. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр. При потере сознания не давать лекарственных препаратов для приема внутрь.

### РАЗДЕЛ 5 Противопожарные меры

<b>Температура вспышки:</b>	> 4.4°C
<b>Метод определения температуры вспышки:</b>	В закрытом тигле

<b>Скорость горения:</b>	Неизвестно
<b>Температура самовоспламенения:</b>	> 390°C
<b>Нижний предел воспламенения:</b>	1,27 – 15,5%
<b>Верхний предел воспламенения:</b>	7.0-66%
<b>Класс горючести:</b>	Неизвестно
<b>Средства тушения пожара:</b>	Огнетушащий порошок, пена, двуокись углерода, песок. Вода может быть неэффективным средством тушения пожара.
<b>Основные опасности возгорания:</b>	Данный продукт легко воспламеняется при высоких температурах. При горении могут выделяться токсичный дым, газы, испарения.
<b>Опасные продукты горения:</b>	Угарный газ, углекислый газ.
<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.

## РАЗДЕЛ 6

### Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

<b>Правила безопасности</b>	Локализируйте разлитое вещество. Избегайте его соприкосновения с любыми источниками воспламенения или легковоспламеняющимися веществами.
<b>Порядок очистки</b>	Попытайтесь поместить разлитое вещество обратно в упаковку, если это возможно. Если разлита жидкость, добейтесь ее загустевания и соберите.
<b>Порядок эвакуации</b>	Изолируйте участок. Не позволяйте находиться рядом с местом утечки персоналу, незадействованному в его ликвидации.
<b>Специальные инструкции</b>	Избегайте вдыхания паров жидкого продукта. Избегайте контакта жидкого продукта с кожей. Используйте подходящее защитное снаряжение во время ликвидации утечки. 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:**

А. Общая информация о продукте – если при работе образуется масляной туман, соблюдайте ограничение уровня воздействия от OSHA – 5мг/м<sup>3</sup>.

В. Допустимый уровень воздействия компонентов – 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.

<b>Технические меры:</b>	используйте общую вентиляцию и местную вытяжку, если возможно, в замкнутом или закрытом помещении.
<b>Защита глаз/лица:</b>	используйте защитные очки или экран для защиты лица при работе с веществом в жидком состоянии.
<b>Защита кожного покрова:</b>	химически стойкие перчатки с термозащитой при работе с веществом в жидком состоянии.
<b>Защита органов дыхания:</b>	при обычной работе с продуктом респиратор не требуется.
<b>Общее:</b>	используйте средства производственной гигиены.

**РАЗДЕЛ 9****Физико-химические свойства**

<b>Физическое состояние:</b>	Жидкость
<b>Внешний вид:</b>	Прозрачная
<b>Запах:</b>	Резкий
<b>Порог восприятия запаха:</b>	Неизвестно
<b>Давление пара:</b>	Сжатый газ
<b>Плотность пара (воздух = 1):</b>	1,11 – 3,14
<b>Удельная плотность (H<sub>2</sub>O = 1)</b>	0,891
<b>Растворимость в воде:</b>	Частично растворима
<b>Температура кипения:</b>	> 39,8°C
<b>Температура каплепадения:</b>	< –95°C
<b>% волатильности:</b>	20-30
<b>Скорость испарения:</b>	Медленнее эфира
<b>pH:</b>	Нет данных

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

<b>Химическая стабильность:</b>	Стабильно
<b>Опасная полимеризация:</b>	Не происходит

<b>Несовместимые вещества и материалы:</b>	Сильные окислители (пероксиды, хлор), кислоты и щелочные металлы
<b>Условия, которые необходимо избегать:</b>	Избегать чрезмерного нагревания и других источников воспламенения
<b>Опасные продукты разложения:</b>	Углекислый газ, угарный газ, хлороводород, фосген

## **РАЗДЕЛ 11**

### **Токсикологическая информация**

#### **Острая токсичность/Информация об органах-мишенях**

А. Общая информация о продукте/компонентах: данный продукт является инертным. Пары парафина являются результатом перенагревания продукта. Пары могут слегка раздражать слизистые носа, горла и глаз.

Б. Компоненты ЛД50/ЛК50 – нет доступной информации.

Эпидемиология: нет доступной информации.

#### **Канцерогенность:**

А. Общая информация о продукте/компонентах: отсутствуют в списках ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA.

Б. Упоминания о канцерогенности компонентов: ни один из компонентов продукта не упоминается в списках ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA.

Тератогенность / воздействие на фертильность: нет доступной информации по продукту.

Нейротоксичность: нет доступной информации по продукту.

Мутагенность: нет доступной информации по продукту.

Другая информация: нет.

## **РАЗДЕЛ 12**

### **Экологическая информация**

**Экотоксичность:** По данному продукту отсутствует информация о его экотоксичности. Не допускать попадания продукта в водоемы или канализационные сети.

**Трансформация в окружающей среде:** Нет данных

## **РАЗДЕЛ 13**

### **Рекомендации по утилизации**

Номер классификации отходов согласно Агентству по охране окружающей среды США и описания:

А. Общая информация о продукте: продукт не соответствует определению или характеристикам опасных отходов.

Б. Номер для классификации отходов: классификация отходов EPA не применима к компонентам продукта.

Инструкции по утилизации отходов: сжечь материал в контролируемых условиях в печи сжигания отходов.

**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.

<b>U.S. DOT</b>	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	
	Перевозка насыпью:	
	Особые меры предостережения:	
<b>IMO/IMDG</b>	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	
	Перевозка насыпью:	
	Особые меры предостережения:	EMS: F-D S-D S-U, MFAG: F-D S-D S-U
<b>ICAO/IATA</b>	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	
	Перевозка насыпью:	
	Особые меры предостережения:	
<b>Canada (TDG)</b>	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	
	Перевозка насыпью:	
	Особые меры предостережения:	
<b>Europe (ADR/RID)</b>	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Нет
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	
	Перевозка насыпью:	
	Особые меры предостережения:	

## РАЗДЕЛ 15

### Информация о правовом регулировании

#### **Федеральное законодательство США:**

- А. Общая информация о продукте – все компоненты данного продукта входят в перечень U.S. EPA TSCA.
- В. Информация о составе – ни один из компонентов продукта не входит в перечень SARA Часть 302 (40 CFR 355 Приложение А), SARA Часть 313 (40 CFR 372.65) и CERCLA (40 CFR 302.4).

#### **Государственное законодательство:**

- А. Общая информация о продукте – ни один компонент не требует маркировки согласно Законопроекту 65 штата Калифорния.
- В. Информация о составе – ни один из компонентов продукта не входит в перечень компонентов штатов Калифорния, Флорида, Массачусетс, Миннесота, Нью-Джерси, Пенсильвания.

#### **Другие нормы права:**

- А. Общая информация о продукте – все известные (незапатентованные) компоненты данного продукта перечислены в списке EINECS существующих химикатов.
- В. Информация о составе - ни один из компонентов продукта не входит в Список раскрытия информации о составе продукта Канады.

## РАЗДЕЛ 16

### Прочая информация

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.