

# Лист технической информации

## DOWSIL™ OS-2

### Жидкость



#### Состав OS для различных применений

##### Области применения

- Ополаскивание деталей после промывки более сильными чистящими средствами
- Пропитанные «салфетки» для очистки в тех случаях, когда нельзя использовать более агрессивные растворители
- Замена органических жидкостей в качестве носителей в некоторых промышленных процессах
- Альтернативы углеводородным растворителям в рецептурах потребительских товаров
- Растворители или носители для силиконовых масел или смазок
- Очистка загрязненных поверхностей перед покраской или склеиванием

##### Особенности и преимущества

- Прозрачная и бесцветная
- Совместима с большинством пластмасс и поверхностных покрытий
- Низкий уровень поверхностного натяжения

##### Внимание!

Жидкость DOWSIL™ OS-2 классифицируется как легковоспламеняющаяся жидкость категории 2. При хранении и обращении с этими продуктами необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности.

##### Типичные свойства

Составители технических условий: Данные значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций.

Испытание <sup>1</sup>	Свойство	Единица измерения	Результат
	Одно- или двухкомпонентный		Однокомпонентный
СТМ0176	Внешний вид		Прозрачный
	Плотность	г/см <sup>3</sup>	0,78
	Температура вспышки (закрытый тигель)	°С	-3
	Срок хранения при 25 °С	годы	5
СТМ0050	Вязкость	сП	0,59

1. СТМ: Корпоративный метод тестирования, копии СТМ предоставляются по запросу.

##### Способ применения

###### Отмывка

Отмывка с помощью жидкостей Dow OS – это простой процесс. Детали могут быть погружены в отмывочную жидкость с сильным действием или жидкость может быть нанесена распылением. Загрязнения поднимаются с поверхности под действием жидкости. Слабо загрязненные компоненты можно очистить, протирая их тканями, пропитанными жидкостью Dow OS. Жидкости Dow OS совместимы с широким спектром материалов и не вредят большинству подложек, включая большинство пластмасс и чувствительных покрытий. Их мягкое очищающее действие также делает их подходящими для отмывки компонентов и устройств из нескольких материалов. Тем не менее, рекомендуется проверить совместимость жидкости Dow OS с очищаемыми поверхностями. Жидкости Dow OS являются отличными растворителями для нелетучих силиконовых материалов. Загрязненные поверхности, которые были очищены жидкостью Dow OS, впоследствии могут быть покрыты или склеены, потому что жидкость Dow OS полностью испарится, не оставив следов силикона.

##### Состояние в окружающей среде

Жидкости Dow OS представляют собой чистые метилполисилоксаны, их время жизни в атмосфере составляет от 10 до 30 дней. Конечными продуктами окислительного разложения являются диоксид углерода, кремниевая кислота и вода.

##### Меры предосторожности при обращении

Информация о безопасности продукта, необходимая для безопасного использования, не включена в настоящий документ. Перед обращением с продуктом ознакомьтесь с паспортами продукции и безопасности, а также этикетками контейнеров по безопасному использованию, информацией о физической опасности и опасности для здоровья. Паспорт безопасности доступен на веб-сайте Dow по адресу [consumer.dow.com](http://consumer.dow.com), у вашего инженера по продажам Dow или дистрибьютора, а также при звонке в службу поддержки клиентов Dow.



#### ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33  
+7 (495) 788-44-44 | [ostec-materials.ru](http://ostec-materials.ru) | [materials@ostec-group.ru](mailto:materials@ostec-group.ru)



## DOWSIL™ OS-2

### Ограничения

Данный продукт не протестирован и не представлен как пригодный для медицинского или фармацевтического применения.

### Информация о воздействии на человека и окружающую среду

Для поддержки клиентов в их потребностях в безопасности продукции, у компании Dow имеется многофункциональная структура по обслуживанию продукта на всех этапах его жизненного цикла, а также команда специалистов по безопасности продукции и соблюдению нормативных требований в каждой области.

Для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт [dow.com](http://dow.com) или проконсультируйтесь с местным представителем компании Dow.

### Утилизация отходов

Утилизируйте отходы в соответствии со всеми местными постановлениями, постановлениями штата (провинции) и федеральными требованиями. Пустые емкости могут содержать опасные остатки. Такие вещества и их емкости необходимо утилизировать безопасным и законным образом.

Пользователь несет ответственность за проверку соответствия процедур обработки и утилизации местным, государственным (региональным) и федеральным правилам. Для получения дополнительной информации свяжитесь с техническим представителем Dow.

### Обеспечение экологичности продукции

Dow заботится обо всех, кто производит, распространяет и использует ее продукцию, а также об окружающей среде, в которой мы живем. Эта забота является основой нашей философии управления продукцией, согласно которой мы оцениваем информацию о безопасности, здоровье и окружающей среде, касающуюся наших продуктов, а затем предпринимаем соответствующие шаги для защиты здоровья сотрудников и населения, а также окружающей среды. Успех нашей программы управления продуктами зависит от каждого человека, связанного с продукцией Dow – от первоначальной концепции и исследований до производства, использования, продажи, утилизации и переработки каждого продукта.

### Примечание для клиентов

Компания Dow настоятельно рекомендует своим клиентам рассмотреть как производственные процессы, так и применение продуктов Dow с точки зрения здоровья человека и качества окружающей среды, чтобы убедиться, что продукты Dow не используются способами, для которых они не предназначены или не протестированы. Персонал Dow готов ответить на ваши вопросы и предоставить надлежащую техническую поддержку. Перед использованием продуктов Dow необходимо ознакомиться с документацией по ним, включая паспорта безопасности. Текущие паспорта безопасности можно получить в компании Dow.

### Чем мы можем вам помочь сегодня?

Расскажите нам о ваших проблемах, трудностях с производительностью, конструкцией и производством. Позвольте нам использовать наши знания в области материалов на основе силикона, знания в области применения и опыт обработки, чтобы работать для вас.

Для получения дополнительной информации о наших материалах и возможностях посетите сайт [dow.com](http://dow.com).

Чтобы обсудить, как мы могли бы работать вместе для удовлетворения ваших конкретных потребностей, перейдите на [dow.com](http://dow.com) для того, чтобы найти контакты рядом с вами. У компании Dow есть группы обслуживания клиентов, научно-технические центры, группы поддержки по применению, офисы продаж и производственные площадки по всему миру.

