



## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

# ZESTRON SD 301 ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ



### Технические данные

ZESTRON® SD 301 это улучшенная версия жидкости ZESTRON® SD 300 с низким запахом для очистки трафаретов от паяльной пасты в оборудовании струйной отмывки трафаретов в воздухе а также в принтерах трафаретной печати. С помощью ZESTRON® SD 301 также можно выполнить очистку печатных плат с неправильно нанесенной паяльной пастой.

Табл. 1. Области применения

Трафареты и ошибки печати	
Паяльная паста (неоплавленная)	++
Клеи для поверхностного монтажа или проводящие адгезионные материалы	++
Толсто пленочные пасты	++
Ошибки трафаретной печати	
Остатки флюса с малым количеством твердых частиц	0
Остатки флюса на основе канифоли	+
Водосмываемые остатки флюса	0

++ настоятельно рекомендуется к применению, наилучший результат  
 + рекомендуется  
 0 возможно использовать  
 - не рекомендуется

### Преимущества

- Высокая поглощающая способность, превосходная фильтруемость, и, следовательно, длительный срок службы в ванне и низкие расходы на обслуживание.
- Низкая стоимость отмывки благодаря длительному сроку жизни в ванне.
- Благодаря высокой точке вспышки 47 °C / 108 °F ZESTRON® SD 301 не требует специальных мер защиты по взрывобезопасности оборудования.
- ZESTRON® SD также может применяться для очистки трафаретов с нижней стороны в автоматах трафаретной печати.
- Не содержит галогенов и органических растворителей.
- Используется при комнатной температуре.
- Жидкость также подходит для ручной очистки.
- Обладает слабовыраженным запахом и быстро высыхает.

Табл. 2. Процесс отмывки

Этапы процесса	1. Отмывка	2. Ополаскивание	3. Сушка
Взрывозащищенное оборудование струйной отмывки в воздухе	ZESTRON® SD 301	ZESTRON® SD 301	Сжатый воздух





Оснащение технологическими материалами



будущее создается

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

# ZESTRON SD 301 ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ



### Влияние на окружающую среду и здоровье. Правила безопасности

ZESTRON® SD 301 не содержит галогенизированные соединения и является биоразлагаемой. В паспорте безопасности материала приведены конкретные меры предосторожности при обращении с материалом и инструкции.

### Упаковка

ZESTRON® SD 301 поставляется в виде раствора, полностью готового к употреблению: в бутылках по 1л, в канистрах по 5 л или 25 л, бочках 200 л.

### Условия хранения

Рекомендуемая температура хранения 5-30 °С. Срок хранения ZESTRON® SD 301 в заводской плотно закрытой упаковке составляет не менее 5 лет с даты производства.

Табл. 3. Техническая информация

Плотность	(г/см <sup>3</sup> ) при 20°C/68°F	0,88
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25°C/77°F	26,0
Точка кипения	°C/°F	150-170°C / 302-338°F
Температура вспышки	°C/°F	47/117
Значение pH	10 г/л H <sub>2</sub> O	нейтральна
Давление пара	(мбар) при 20°C/68°F	Приблиз. 2
Температура отмывки	°C/°F	комнатная
Растворимость в воде		растворима
Применимая концентрация <sup>1</sup>	Концентрация	в чистом виде
Оценка по системе идентификации опасных материалов	Охрана здоровья-Воспламеняемость-Реактивность	1 - 2 - 0

### Характеристика продуктов



Прошел всесторонние испытания и подходит для отмывки бессвинцовых паяльных паст.



Продукт не содержит каких-либо опасных веществ в соответствии со списками опасных и особо опасных веществ SIN и SVHC.



На 100% удовлетворяет руководящим принципам Европейского союза (правила ограничения содержания вредных веществ (RoHS) 1 и 2, Директива ЕС об утилизации отработанного электрического и электронного оборудования (WEEE)).



#### ООО «Остек-Интегра»

121467, Российская Федерация  
г. Москва, ул. Молдавская, д. 5, стр. 2  
тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42  
info@ostec-group.ru, materials@ostec-group.ru  
www.ostec-group.ru, www.ostec-materials.ru

ZESTRON SD 301 Отмывочная жидкость для очистки трафаретов