

Описание продукта **Ferroclean 9390**

Ferroclean 9390

жидкий нейтральный очиститель для универсального применения в области низких температур. Он прекрасно подходит для удаления масел с деталей после обработки резанием, для удаления смазочных и полировочных составов после обработки давлением и для заключительной очистки.

Ferroclean 9340 подходит для предварительной обработки алюминия, обычной и нержавеющей стали. Препарат применяется в душевых и погружных установках, для ультразвуковой очистки, распыления под высоким давлением и инжектором.

Технические данные

необходимое количество: 10 – 50г

температура: от комнатной до 85°C

продолжительность обработки 0,5 – 5 мин

особые характеристики: спонтанное деэмульгирование

антикоррозионная защита: степень 0, согласно нормативу DIN 51360/часть 2

пенообразование: образует в душевых установках выше 53°C

плотность: примерно 1,07 г/мл

контроль качества: см. «Поддержание стабильных параметров»

поставка: жидкость/ в пластиковых канистрах по 30 кг

Действие продукта существенно зависит от степени загрязненности поверхности. Поэтому оптимальные рабочие параметры в единичных случаях могут и не совпадать с приведёнными нами здесь стандартными данными.

Техника безопасности

Соблюдайте общепринятые меры безопасности при работе с химикалиями. Распределение по категориям опасности, согласно принятым законом предписаниям по транспортировке, складированию и применению продукта, а также другие специфичные для этого продукта сведения Вы найдёте в инструкции по технике безопасности в соответствии с европейскими стандартами. Химические растворы, промывную воду и концентраты следует перед спуском в канализацию подвергнуть обработке в соответствии с предписаниями.

Поддержание

Определение концентрации осуществлять с помощью указанного ниже метода.

стабильных параметров

Анализ позволяет определять только концентрацию соли, а не степень очистки.

Определение концентрации: отобрать 100 мл пробы из ванны в колбу Эрленмейера вместимостью 300 мл. Титровать 1 н. серной кислотой из бюретки емкостью 50 мл. Во время титрования необходимо применение магнитной мешалки и рН-метра. Титрование закончить при рН 4,0.

Израсходованное количество 1 н. серной кислоты в мл $\times 8,1 =$ г/л Ferroclean 9390

Мы охотно проконсультируем вас и предоставим необходимую информацию

КАРТА ПРОДУКТА

1.	Наименование -	Ferroclean 9340 (жидкий детегрент для ухода за различными поверхностями)															
	Производитель/ дистрибьютор	Alufinish GmbH & Co KG (Германия) 109428, Москва, Рязанский пр-т, д.8а, стр. 1, этаж 4, офис410 Тел./факс (095) 232-03-34 (многоканальный) E-mail: epo-polymers@mtu-net.ru Web: http://www.epo-polymers.ru															
	Состав/Данные о компонентах	Содержит перечисленные опасные вещества, ингибиторы и добавки <table border="1"><thead><tr><th>Вещество</th><th>CAS - Nr.</th><th>содержание</th><th>Знак</th><th>R-phrases</th></tr></thead><tbody><tr><td>Жирный алифатический сульфат этилена</td><td>-</td><td>< 50%</td><td>Xn</td><td>36/38</td></tr><tr><td>Гидроксид калия</td><td>1310-58-3</td><td>< 0,5%</td><td>C</td><td>22-35</td></tr></tbody></table>	Вещество	CAS - Nr.	содержание	Знак	R-phrases	Жирный алифатический сульфат этилена	-	< 50%	Xn	36/38	Гидроксид калия	1310-58-3	< 0,5%	C	22-35
Вещество	CAS - Nr.	содержание	Знак	R-phrases													
Жирный алифатический сульфат этилена	-	< 50%	Xn	36/38													
Гидроксид калия	1310-58-3	< 0,5%	C	22-35													
2.	Возможные опасности	Вызывает раздражение глаз и кожи.															
4.	Меры по оказанию первой помощи	При вдыхании: - При попадании на кожу: при длительном воздействии тщательно промыть водой При попадании в глаза: промыть тщательно водой и обратиться к врачу При приеме внутрь: запить большим количеством воды и обратиться к врачу															
5.	Меры по тушению пожара	Детегрент сам не горюч, в специальных мерах пожаротушения нет необходимости. Тем не менее следует соблюдать предписания (пункты 3; 6 и 10).															
6.	Меры при непреднамеренной утечке вещества	Собрать жидкость специальным пылесосом, остатки смыть большим количеством воды. Не допускать попадания в водоемы, в почву и без обязательной предварительной обработки в канализацию.															
7.	Хранение и транспортировка	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении. Не замораживать.															
8.	Средства защиты	Респиратор: - Защитные очки: - Защитная одежда: - Защитные перчатки: - Гигиенические меры: Перед едой, после окончания рабочего дня и при															

		попадании на кожу руки тщательно мыть. Для ухода за кожей применять жирный крем.	
9.	Физические и химические свойства	Форма: жидкость Цвет: синий Запах: ароматический pH при 20°C: примерно 11 bei 10г/л Температура воспламенения: - Огнеопасные свойства: -	Плотность: примерно 1,0 г/мл Точка кипения: - Давление пара: - Растворимость в воде: растворим Возгораемость: - Взрывоопасность: -
10.	Реакционная способность	Термический распад: - Опасные химические реакции: - Опасные продукты распада: -	
11.	Данные по токсичности	При обращении в соответствии с предписаниями на данный момент нам не известны вредные воздействия.	
12.	Данные по экологии	ПАВ, содержащиеся в детергенте поддаются биологической очистке на 80%. Тип по загрязнению воды: 2S Класс токсичности (Швейцарская классификация):4 BAGT-Nr.: 42535	
13.	Утилизация	Вещество следует нейтрализовать и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями местных инстанций.	
14.	Данные по транспортировке	RID/ADR: - GGVSee/IMDG-Code: - EmS-Nr.: -	UN-NR.: - MFAG-Nr.: - Другие данные: не относятся к опасным веществам (что касается транспортировки)
15.	Предписания	Подлежит обязательной маркировке согласно закону об опасных веществах от 26.10.93 Знак: Xi R-phrases: 36/38 S-phrases: 25-26-28-37/39	
16.	Другие данные	Инструкция выдана: 31.08.2001	