

Описание продукта **Alficlean 156**

Alficlean 156

слабоземульгирующий жидкий очиститель для алюминия и его сплавов, образующий мало пены и не оказывающий какого-либо существенного агрессивного воздействия на металл.

Alficlean 156 подходит для применения методом распыления. Сфера его применения обширна благодаря содержащимся в нём поверхностно-активным веществам (ПАВ).

Alficlean 156 не создаёт проблем с отработанной водой, т. к. распад содержащихся в нём ПАВ естественным путём составляет более 80%. **Alficlean 156** прост в использовании и может дозироваться автоматически.

Технические данные

Необходимое количество	50 - 100 г/л
Плотность	приблизительно 1.1 г/мл
Длительность обработки	1 - 10 мин.
Температура	50 - 60°C
Поставка	Жидкость в пластиковых канистрах по 30 кг и контейнерах по 1000 кг (IBC)

Очищающее действие продукта существенно зависит от количества маслосмазочных веществ на поверхности изделий и степени загрязнённости деталей. Поэтому оптимальные рабочие параметры в единичных случаях могут и не совпадать с приведёнными 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.

Емкости

подходят обогреваемые стальные емкости, по возможности покрытые пластиком, или емкости из пластика, устойчивого к действию щелочей.

Описание препарата Alficlean 156

Поддержание стабильных параметров Alficlean 156 отличается особенно длительным сроком службы. Повышение концентрации уместно в том случае, если очищающий эффект недостаточно выражен после обработки изделий в растворе в течение примерно 75 % предусмотренного времени (т. е. если поверхность обрабатываемых изделий после промывки не полностью смачивается водой).

Поддержание стабильных параметров (продолжение) Продукт можно добавлять как угодно часто. (полная замена раствора необходима лишь в том случае, если добавления продукта приходится повторять через слишком короткие промежутки времени, из-за чрезмерного загрязнения раствора). Общая концентрация может быть определена с помощью проведения описанного ниже анализа. Этим методом однако определяется только содержание солей в растворе, а не его обезжиривающее действие

Определение концентрации: 100 мл образца из ванны отобрать мерной пипеткой в колбу Эрленмейера емкостью 300 мл и разбавить 50 мл (точное количество) дистиллированной воды. Титрование проводят раствором 0,1 н серной кислоты из бюретки Шельбаха емкостью 50 мл, одновременно измеряя рН (рН-метром). Титрование прекращается по достижении значения рН, равного 7,0. В процессе титрования должно обеспечиваться перемешивание магнитной мешалкой. Перед анализом следует откалибровать рН-метр.

Истраченный на титрование объем 0,1 н серной кислоты, мл \times 2.6 = г/л Alficlean 156.

Мы охотно поможем Вам советом и предоставим необходимую информацию.

Карта продукта (в соответствии с 93/112/EU)

1.	Наименование	Alficlean 156 (слабощелочной очищающий агент для алюминия и его сплавов)		
	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		
2.	Состав/ Данные о компонентах	Содержит бораты, фосфаты, карбонаты, поверхностно-активные вещества (ПАВ) и другие вещества.		
3.	Возможные опасности	-		
3.	Меры по оказанию первой помощи	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 пожаротушению	Сам продукт 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. Остатки тщательно промыть водой. Rinse remainders with plenty of water. Не допускать попадания в водоемы, в почву и без обязательной предварительной обработки в канализацию.		
7.	Хранение и транспортировка	Транспортировка:	Не замораживать.	
		Хранение:	Держать контейнер тщательно закрытым в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.	
8.	Средства защиты	Респиратор:	-	Защитные очки: -
		Защитные перчатки:	-	Защитная одежда: -

Описание препарата Alficlean 156

	Гигиенические меры:	Перед едой, по окончании рабочей смены и после контакта с веществом следует тщательно мыть руки.	
9. Физические и химические свойства	Агрегатное состояние: жидкость	плотность: 1.1 г/мл	
	Цвет: желтоватый	Точка кипения:	-
	Запах: слабый	Давление паров:	-
	pH (20°C): 9.0	Растворимость в воде:	растворим
	Самовоспламенение:	-	
	Окислительные свойства:	-	
10. Реакционная способность	Термическое разложение:	-	
	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	Не допускать попадания в водоемы, почву и без обязательной предварительной обработки в систему канализации.		
13. Утилизация	Вещество следует нейтрализовать и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями местных инстанций.		
14. Информация по транспортировке	RID/ADR:	-	UN-NR.: -
	GGVSee/IMDG-Code:	-	MFAG-Nr.: -
	EmS-Nr.:	-	Другие данные: не относится к опасным веществам
15. Предписания	В соответствии с нашими данными препарат не является предметом определения, согласно закону об опасных веществах от 26.10.93. Подлежит обязательной маркировке согласно закону об опасных веществах от 26.10.93. Однако, следует соблюдать меры предосторожности при транспортировке химических веществ.		
16. Другая информация	Инструкция выдана: 17.09.1997		