



БИОПОЛИМЕР

ИНСТРУКЦИЯ по применению

Техническое моющее средство С-617-03

от жиров и масел

1. Общие сведения

- 1.1.** Техническое моющее средство С-617-03 (далее С-617-03) представляет собой концентрированный щелочной водный раствор.
- 1.2.** С-617-03 применяется для очистки в разных сферах. В промышленности оно эффективно удаляет нефтепродукты, жиры, масла, смазочно-охлаждающие жидкости, органические отложения и другие стойкие загрязнения с металлических, пластиковых, стеклянных и прочих поверхностей, а также очищает от металлической стружки, порошков и твёрдых частиц. В автомобилях и для транспорта используется для очистки двигателей, деталей и кузовов от нефтепродуктов и механических примесей. В металлообработке средство подходит для обезжиривания поверхностей перед нанесением покрытий. В строительстве и ремонте помогает очищать инструменты, полы и стены от масляных и других трудновыводимых загрязнений. Полные характеристики С-617-03 представлены в таблице 1.

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость, не содержащая посторонних примесей
2	Цвет	От светло-жёлтого до желтовато-коричневого
3	Пенность	Высокопенное
4	Плотность, г/см³	1,030 – 1,050
5	рН 1% водного раствора	8,5 – 10,5

Таблица 1. Характеристика Технического моющего средства С-617-03

- 1.3.** По степени воздействия на организм человека С-617-03 является умеренно опасной продукцией по степени воздействия на организм и относится к веществам 3 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76.
- 1.4.** С-617-03 является нетоксичным, негорючим продуктом, не образует токсичных соединений с другими веществами, не обладает кумулятивными свойствами.
- 1.5.** С-617-03 может загрязнять окружающую среду. Попадание в почву значительных количеств может оказать негативное воздействие.
- 1.6.** Отходы, испорченный продукт собрать в герметичную ёмкость, промаркировать и передать на уничтожение (термическое обезвреживание) на полигоны промышленных (токсичных промышленных или твёрдых бытовых) отходов или в места, согласованные с местными санитарными органами. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход.

2. Меры по безопасному обращению

- 2.1.** ВАЖНО! Во время работы с С-617-03 необходимо использовать средства индивидуальной защиты:



ОСТОРОЖНО

Вредно при проглатывании. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

После работы тщательно вымыть руки.

Использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица.

- 2.2.** С-617-03 безопасен при правильном использовании по назначению.
- 2.3.** Приготовление рабочего раствора проводят в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией.
- 2.4.** Рабочие растворы не опасны и не оказывают местно-раздражающего действия на кожу.
- 2.5.** Концентрат С-617-03 оказывает:
- при воздействии на кожу — слабое раздражение;
 - при попадании в глаза — раздражение, покраснение слизистой оболочки, слезотечение;
 - при проглатывании — тошнота, рвота, боль в области живота, диарея.
- 2.6.** При попадании на кожу: промыть большим количеством воды.
При попадании в глаза: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение кожи или глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
При проглатывании: прополоскать рот, обеспечить обильное питье воды с активированным углём. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
Избегать вдыхания паров и аэрозолей.
- 2.7.** При загрязнении спецодежды ее необходимо постирать со средством для стирки.

3. Способ применения

- 3.1.** Техническое моющее средство С-617-03 применяется в виде рабочего раствора. В зависимости от характера и степени загрязнённости поверхности, типа моющего оборудования и метода применения использовать рабочие растворы с концентрацией 0,5–5% (0,05–0,5 кг на 10 л).
- 3.2.** Для слабозагрязнённых поверхностей разбавить водой в 20 раз, для сильнозагрязнённых — в 10 раз.
- 3.3.** Для приготовления рабочего раствора необходимо С-617-03 разбавить в воде, используя подходящее для этого перемешивающее оборудование — верхнеприводная мешалка или миксер. Рекомендуется использовать для разбавления концентрата умягчённую воду.
- 3.4.** Скорость перемешивания не должна превышать 300 об/мин, для предотвращения вспенивания раствора.
- 3.5.** Рекомендованное время перемешивания составляет 10 минут до полной гомогенизации раствора.
- 3.6.** Рекомендуемый температурный диапазон использования рабочего раствора: 40–90 °С.
При увеличении температуры эффективность и быстрота очистки возрастает.
- 3.7.** С-617-03 подходит для использования в моечных машинах и ручной мойки.
После обработки состав требует смывания.

4. Гарантии изготовителя

- 4.1.** Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта при соблюдении данной инструкции по применению, правил хранения и транспортирования.
- 4.2.** Возможна транспортировка и кратковременное хранение при отрицательных температурах, после разморозки перемешать до однородного состояния.

5. Транспортирование и хранение

- 5.1.** С-617-03 транспортируют в заводской упаковке всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспортного средства.
- 5.2.** С-617-03 хранят в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков и пыли, защищённых от действий прямых солнечных лучей при относительной влажности не более 75% и температуре от +5 °С до +25 °С.
- 5.3.** Гарантийный срок хранения С-617-03 в закрытой ёмкости — 36 месяцев, рабочего раствора 7 дней со дня изготовления.
- 5.4.** Не допускается хранение вблизи открытого огня и отопительных приборов.