 **Химическая природа.** Концентрированное техническое моющее средство C-617 (далее C-617) – серия экологических промышленных моющих средств на водной основе.

 **Физические свойства**

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость, не содержащая посторонних примесей
Цвет	От коричневого до темно-коричневого цвета
Запах	Слабый характерный
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,053 ÷ 1,065
Водородный показатель, ед. рН (для 1% водного раствора)	12,0 ÷ 12,8

 **Принцип действия**

C-617 адсорбируется на поверхности нефтепродуктов, снижая поверхностное натяжение на границах раздела фаз и удаляет загрязнение за счет эмульгирования.

 **Преимущества**

- ♂ На 100% биологически разлагаем;
- ♂ Обладает высокой моющей способностью;
- ♂ Высокая деэмульгирующая способность, что обеспечивает использование рабочих растворов: до 5 раз при мойке нефтесодержащих загрязнений, до 20 раз – при маслосодержащих загрязнениях;
- ♂ Обеспечивает свою эффективность при температуре рабочего раствора 20-25°C, при увеличении температуры до 40-80°C эффективность и быстрота очистки возрастает;
- ♂ Не налипают на поверхности;
- ♂ Не самовоспламеняется.

 **Области применения**

- ♂ C-617 предназначен для очистки металлических, пластиковых, стеклянных и других поверхностей от нефти и нефтепродуктов, жиров, масел, смазочно-охлаждающих жидкостей, притирочных паст на основе животного жира, густых, пластичных, термостойких смазок;
- ♂ C-617 используется как средство для отмытки металлической стружки, порошков и других твердых частиц от масел и нефтепродуктов;
- ♂ C-617 не совместим с алюминиевыми поверхностями.

 **Информация по безопасности**

Государственной регистрации не подлежит.  
Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

 **Меры по безопасному обращению**

 **ОСТОРОЖНО!**

<b>H302+H312+H332</b>	Вредно при проглатывании, попадании на кожу и вдыхании
<b>P264</b>	После работы тщательно вымыть руки
<b>P280</b>	Использовать перчатки / спецодежду / средства защиты глаз / лица



 **Применение**

- ♂ Используется в виде рабочих растворов от 0,85 до 1,7%
- ♂ Для слабозагрязненных поверхностей C-617 необходимо разбавить водой в соотношении 1:20, для сильнозагрязненных – 1:10;
- ♂ Готовым раствором необходимо очистить поверхность с помощью мягкой щетки или губки. Можно также использовать мойки низкого давления;
- ♂ После применения C-617 очищенную поверхность необходимо тщательно промыть чистой водой;
- ♂ При отмывке шламовых отходов методика применения подбирается индивидуально, исходя из параметров отхода и требований заказчика;
- ♂ Для более эффективной отмывки рекомендуется использовать рабочий раствор нагретый до 40-80°C.

ООО «БИОПОЛИМЕР» по запросу предоставляют рекомендации по необходимой подготовке поверхности и технологии удаления загрязнения техническим моющим средством C-617.

 **Приготовление раствора**

Для приготовления рабочего раствора с концентрацией от 0,85 до 1,7% необходимо C-617 разбавить в воде, используя подходящее для этого перемешивающее оборудование – верхнеприводную мешалку или миксер. Перемешивание рекомендуется проводить в течение 10 минут, до полной гомогенизации раствора, со скоростью не более 300 об/мин для предотвращения вспенивания раствора. Рекомендуется использовать для разбавления концентрата умягченную воду.

 **Упаковка**


C-617 поставляется в виде концентрированного раствора 17% в канистрах по 20 л, бочки по 200 л или в IBC-контейнерах.



 **Хранение**

C-617 необходимо хранить в прохладном, сухом месте, сохраняя защитную упаковку до использования продукта. Гарантийный срок хранения упакованной продукции – 36 месяца с даты изготовления.

 **Хранение рабочего раствора**

После приготовления рабочий раствор должен быть использован в течение 20 дней.

 ООО «Биополимер»,  
Россия, 620144, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 марта, д. 190, кв. 144

 sergey.popov@biopolymer.eco  +7 (343) 251-99-90

Информация, представленная в настоящем листе технической информации, основана на знаниях и опыте на текущий момент. Данная информация не является договорными обязательствами по качеству продукции. В силу того, что большое количество факторов может повлиять на работу нашей продукции, клиент не освобождается от необходимости проведения собственных испытаний и подбора оптимальной дозировки реагента. Любые описания, фотографии, характеристики, свойства, значения и т. д., указанные в настоящем листе технической информации, могут быть изменены без предварительного уведомления. Получатель нашей продукции обязан обеспечить соблюдение всех прав собственности и действующего законодательства.  
Данный лист технической информации будет считаться недействительным при замене на более позднюю версию **Версия: июнь 2022 г.**