

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор  
ЗАО Центр Профилактики  
“Гигиена-Мед”, Россия



В.И. Цыплаков

2010 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 50/10**

по применению средств для мытья различных  
поверхностей *“Сердолик”* и *“Сердолик СИП”*

Москва, 2010 г.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Концентрированное жидкое щелочное *пенное моющее средство “Сердолик”* и концентрированное жидкое щелочное *моющее средство с пониженным пенообразованием “Сердолик СИП”* (далее моющие средства) предназначены для очистки различных поверхностей из стекла, мрамора, гранита, искусственного камня, бетона, керамики, линолеума, ПВХ, пластика, резины, окрашенных, деревянных и металлических поверхностей от комплексных загрязнений масложирового, атмосферного и почвенного характера.

Моющее средство *“Сердолик”* отлично подходит для отмывки поверхностей как вручную, так и при помощи пенообразующего оборудования. Моющее средство *“Сердолик СИП”* идеально подходит для уборки помещений при помощи поломоечных машин.

Рекомендуется использовать на медицинских и фармацевтических предприятиях, предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, в лечебно-профилактических учреждениях, на автомойках, вокзалах, в гостиницах, на предприятиях общественного питания, коммунального хозяйства и других сфер обслуживания, в детских и учебных заведениях различного типа, населением в быту.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Моющие средства *“Сердолик”* и *“Сердолик СИП”* производства ЗАО Центр Профилактики “Гигиена-Мед” (Россия) выпускают в соответствии с требованиями ТУ 2381-042-74666306-2009.

Моющие средства *“Сердолик”* и *“Сердолик СИП”* представляет собой жидкости от бесцветного до желтовато-зелёного цвета с запахом используемой в их составе отдушки (“Хвоя”), хорошо смешивающиеся с водой в любых соотношениях. В процессе хранения моющих средств допускается лёгкая опалесценция и незначительный осадок.

Плотность моющих средств в концентрированном виде при +20°C составляет  $1,03 \pm 0,03$  г/см<sup>3</sup>. Значение *pH* 1%-го водного раствора (в дистиллированной воде) находится в пределах  $10,5 \pm 0,5$  ед.

В состав моющих средств помимо оптимизированной смеси поверхностно-активных веществ (ПАВ) также входят различные функциональные добавки (поликарбоксилат, комплексообразователь, отдушка). В составе моющего средства *“Сердолик СИП”* также содержится эффективный силиконовый пеногаситель.

Моющие средства биоразлагаемые, не горючие и не взрывоопасные жидкости, в химическом отношении стабильны в воде и на воздухе, не разлагаются с выделением вредных веществ. В своем составе не содержат красителей, фосфатов и растворителей.

Средства обладают хорошими обезжиривающими и очищающими свойствами,

удаляют масложировые загрязнения, пыль, грязь, сажу, солевые отложения, придавая поверхности свежий вид. Эффективно работают в воде любой температуры. При высыхании не оставляют следов и разводов, не нарушают защитных покрытий на поверхностях.

Хранят моющие средства в тёмном прохладном месте, в плотно закрытой упаковке производителя при температуре +1...+20°C в местах, недоступных детям, вдали от пищевых продуктов. Срок годности средств – 24 месяца со дня изготовления. При отрицательных температурах моющие средства замерзают, после размораживания и перемешивания сохраняют свои свойства. Рекомендуется не допускать длительного замораживания и перегрева моющих средств.

Моющие средства “Сердолик” и “Сердолик СИП” выпускаются в полиэтиленовых канистрах вместимостью 5 дм<sup>3</sup>. По желанию заказчика средства могут расфасовываться в другие виды тары.

Моющие средства перевозят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

При приготовлении рабочих растворов моющих средств “Сердолик” и “Сердолик СИП” руководствуются расчётами, приведёнными в таблице 1.

Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов моющих средств “Сердолик” и “Сердолик СИП”.

Требуемая концентрация рабочего раствора, % (об.) по препарату	Количество средства и воды в расчёте на 10 л рабочего раствора	
	Количество средства, мл	Количество воды, мл
0,2	20	9 980
0,5	50	9 950
1,0	100	9 900
2,0	200	9 800
3,0	300	9 700
4,0	400	9 600
5,0	500	9 500
6,0	600	9 400
7,0	700	9 300
8,0	800	9 200
9,0	900	9 100
10,0	1 000	9 000

## РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

Ручная уборка:

1. В зависимости от степени загрязнения приготовить водный раствор моющего

средства “Сердолик” 0,2...10% концентрации (20...1000 мл средства на 10 л воды), для “Сердолик СИП” 0,2...7% концентрации (20...700 мл средства на 10 л воды).

2. Нанести приготовленный рабочий раствор на обрабатываемую поверхность с помощью щётки, губки или произвести очистку методом погружения. Для моющего средства “Сердолик” возможно использование пенообразующего оборудования.

3. Выдержать раствор на обрабатываемой поверхности в течение 1 – 5 минут (погружением до 60 минут), растереть.

4. При необходимости собрать грязный раствор, промыть чистой водой и протереть насухо.

**Механизированная уборка:**

Для механизированной уборки с помощью моющего средства “Сердолик СИП” в зависимости от степени загрязнения приготовить рабочий раствор 0,2...3% концентрации (20...300 мл концентрата на 10 л воды). Руководствоваться соответствующими инструкциями по эксплуатации поломочных машин.

**Примечание.**

Для наиболее рационального расходования моющих средств конкретная концентрация, время выдержки на обрабатываемой поверхности и температура рабочих растворов подбираются экспериментально потребителем в зависимости от количества и состава загрязнений, а также от вида обрабатываемой поверхности и временных факторов, типа машин.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Избегать попадания моющих средств в глаза. При попадании в глаза следует немедленно промыть их чистой проточной водой в течение 10 – 15 минут и закапать 30%-ный раствор сульфацила натрия, а при болях – 1...2%-ный раствор новокаина. При необходимости обратиться к врачу.

При попадании моющих средств в желудок рвоту не вызывать. Дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10 – 20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

Ингаляционное отравление маловероятно вследствие низкой летучести моющих средств, однако при появлении раздражения органов дыхания и слизистых оболочек глаз (першение в горле и носу, кашель, удушье, слезотечение, резь в глазах) пострадавшего необходимо вывести в отдельное проветриваемое помещение или на свежий воздух, прополоскать рот, дать выпить тёплое питье. При необходимости обратиться к врачу.