



**ХИМИТЕК**  
лаборатория успеха

**НПФ ХИМИТЕК**  
профессиональные моющие, чистящие и дезинфицирующие средства  
разработка, производство, технологии, обучение  
материалы для ремонта и эксплуатации промышленного оборудования  
Российская Федерация, 197375, Санкт-Петербург, ул.Ново-Никитинская, д.14 литер Б  
тел (812) 448 0033, (812) 300 6151, (495) 287 0030, факс (812) 448 0034  
[www.chemitech.ru](http://www.chemitech.ru) [info@chemitech.ru](mailto:info@chemitech.ru)

## ХИМИТЕК АВТОШАМПУНЬ

### концентрированное жидкое пенное щелочное средство для бесконтактной мойки транспортных средств

Предназначено для автоматической и ручной мойки транспортных средств с применением различных технологий нанесения, в том числе распылением и с использованием пеногенерирующих устройств. Удаляет различные дорожные загрязнения, включая индустриальные масла, сажу, копоть, въевшуюся грязь. Не повреждает лакокрасочные покрытия и детали из пластика и резины.

В качестве многофункционального средства для мойки транспортных средств, а также удаления сажи, копоти с различных твёрдых поверхностей, включая водоэмulsionционные покрытия, оштукатуренные поверхности, кирпичную кладку, рекомендуется средство **ХИМИТЕК ПЕНАКТИВ**.

#### Области применения

- предприятие транспортного комплекса;
- автосалоны и предприятия автосервиса;
- автомойки;
- другие предприятия различного профиля.

#### Особенности

- не содержит агрессивных растворителей и фосфатов.

#### Состав

Неионогенные ПАВ 5–15%, катионные ПАВ <5%, комплексообразователи 5–15%, фосфонаты <5%, ингибитор коррозии <5%, вода.

#### Внешний вид и физико-химические свойства

Прозрачная жидкость светло-жёлтого цвета со слабым специфическим запахом. Показатель pH 1% раствора 11,0–12,4.

#### Экология

Средство биоразлагаемо. Избегать попадания средства в почву, водоёмы.

#### Форма поставки

Средство поставляется в 1 л бутылках, 5 л и 10 л канистрах, возможны поставки в 150 л и 200 л бочках.

#### Способ применения

Перед использованием средство рекомендуется перемешать. Низкотемпературный режим хранения может вызывать появление осадка, который необходимо растворить перед применением при температуре не ниже 20 °C.

Средство используют в виде 0,3–2% рабочих растворов, которые готовят в ёмкостях из любого материала, кроме алюминия и его сплавов.

**Бесконтактная мойка с использованием пенокомплектов и распылителей.** Сбить верхний слой загрязнений струёй воды под давлением. Нанести пену равномерным слоем, через 1–5 минут смыть её аппаратом высокого давления, не допуская высыхания поверхности. Остатки воды удалить водосгоном, осушить поверхность салфеткой.

Рекомендуемое предварительное разведение при использовании пенокомплектов 14–20% (1:6–1:4). Концентрация рабочих растворов для мойки с использованием пеногенераторов, дозирующих насосов (дозаторов) и распылителей 1–2%.

**Портальная мойка.** Рекомендуемая концентрация рабочих растворов 1–2%.

**Ручная мойка.** 0,3–0,5% рабочие растворы нанести губкой, ветошью или мягкой щёткой, не допуская высыхания поверхности, через 2–5 минут ополоснуть её водой, затем осушить салфеткой.

Срок годности рабочих растворов – не менее 7 суток.



## Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007-76.

Избегать попадания средства в глаза и на кожу. При работе со средством рекомендуется пользоваться резиновыми перчатками. Хранить в недоступном для детей месте.

В случае попадания средства в глаза или на кожные покровы рекомендуется промывание проточной водой.

Более полная информация по безопасному обращению с данным продуктом приведена в паспорте безопасности.

## Хранение

Хранить в закрытом виде при температуре от 0 до 35°C. Допускается кратковременное, до 1 месяца, хранение при пониженной температуре до -20°C. Высота штабеля при хранении и транспортировании в картонных ящиках не должна превышать 2,5 м, а для групповых упаковок – 1,5 м. Срок годности 2 года при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке производителя. Перед использованием и в случае замораживания во время хранения с последующим размораживанием средство рекомендуется перемешать.