



**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, (495) 518 9495, факс (812) 448 0034  
[www.chemitech.ru](http://www.chemitech.ru) [info@chemitech.ru](mailto:info@chemitech.ru)

## ХИМИТЕК ЧАРОИТ® -20 °C

### жидкое низкопенное нейтральное средство для стёкол и зеркал при низких температурах

Предназначено для ухода за любыми стеклянными, зеркальными, металлическими и пластиковыми поверхностями. Удаляет уличные и бытовые загрязнения, копоть, отпечатки рук, не оставляя разводов. Применяется на предприятиях различного профиля, в том числе на объектах пищевой промышленности, предприятиях общественного питания, в ЛПУ, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных и других аналогичных учреждениях, в быту. Рекомендуется для уборки холодильных камер при недоступности режима полного размораживания. Применимо для бачков омывателей автомобилей.

Для ухода за стеклянными и зеркальными поверхностями при положительных температурах окружающей среды рекомендуются концентрированные средства **ХИМИТЕК ЧАРОИТ®** и **ХИМИТЕК ЧАРОИТ®-БЛЕСК** с полирующим эффектом. Линейка средств, выпускаемых для ухода за стеклянными и зеркальными поверхностями, содержит также готовую для применения форму – **ХИМИТЕК ЧАРОИТ®-СПРЕЙ**.

#### Области применения

- торгово-развлекательные и бизнес-центры;
- индустрия гостеприимства и питания;
- предприятия пищевой промышленности;
- музеи, театры, банки;
- спортивные сооружения и фитнес-центры;
- учебно-образовательные заведения;
- лечебно-профилактические учреждения;
- предприятия транспортного комплекса;
- объекты недвижимости и ЖКХ;
- эксплуатация зданий и сооружений;
- другие предприятия и учреждения различного профиля.

#### Особенности

- не содержит метанола и аммиака, не имеет раздражающего запаха;
- не вызывает помутнения плексигласовых автомобильных стёкол;
- эффективно в широком температурном диапазоне от -20 °C до +40 °C.

#### Состав

Поверхностно-активные вещества (ПАВ), изопропанол, гликолевый эфир, вода.

#### Внешний вид и физико-химические свойства

Бесцветная прозрачная жидкость со слабым специфическим запахом. Показатель pH – 6,0–8,0.

#### Экология

Средство биоразлагаемо.

#### 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

При отрицательных температурах средство используется без разведения. При температуре выше 0 °C рекомендуется использовать средство в виде 1,5–2,0% рабочих растворов в зависимости от температуры окружающей среды и степени загрязнения. Рабочие растворы готовят в ёмкостях из любого материала добавлением концентрата в воду. Температурный режим разведения – от 5 до 40 °C.

Раствор наносят методами распыления и/или протирания. Удаляют загрязнения склизом или салфеткой. Ориентировочный расход 20–40 г на 1 м<sup>2</sup>.

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.

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 -20 °C до 30 °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.