ХИМИТЕК
лаборатория успеха

НПФ Химитек

профессиональные моющие, чистящие и дезинфицирующие средства
разработка, производство, технологии, обучение

197375, Санкт-Петербург, ул. Ново-Никитинская, д.14 литер Б
тел (812) 448 0033, 8 800 700 4833
www.chemitech.ru **service@chemitech.ru**

Средство моющее ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-М

концентрированное жидкое низкопенное щелочное моющее средство

Предназначено для мытья различных щёлочеустойчивых поверхностей, в том числе оборотной тары, пищевого оборудования, инвентаря, транспортёрных лент, разделочных досок и т.д. Удаляет масложировые, белковые, углеводные загрязнения. Используется при очистке мешков для отжима творога из различных материалов (лавсан, бязь, хлопок, серпянка). Рекомендуется для применения на предприятиях различного профиля, в том числе на объектах пищевой промышленности и общественного питания, в ЛПУ, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных и других аналогичных учреждениях. Используется для ручной и автоматической мойки.

Области применения

- предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности;
- предприятия по розливу природной питьевой воды;
- кафе, бары, рестораны и другие предприятия общественного питания;
- дошкольные и учебно-образовательные учреждения;
- лечебно-профилактические и санаторно-курортные учреждения;
- пищеблоки и буфетные отделения коммунальных объектов и учреждений различного профиля.

Особенности

- обладает дезинфицирующим эффектом;
- не повреждает пластиковые поверхности;
- не вызывает помутнения ПЭТ-изделий;
- не содержит фосфатов.

Ограничения

Не использовать для цветных металлов, включая алюминий и его сплавы.

Состав

Вода 30% и более; щёлочь 5% или более, но менее 15%; комплексообразователь 5% или более, но менее 15%; неионогенные ПАВ <5%; катионные ПАВ (алкилдиметилбензиламмоний хлорид) <5%; амфотерные ПАВ <5%.

Внешний вид и физико-химические свойства

Прозрачная от бесцветной до жёлтого цвета жидкость со слабым специфическим запахом. Показатель pH 1% раствора 11–13.

Экология

Избегать попадания средства в почву, водоёмы. Биоразлагаемость ПАВ >60% (по двуокиси углерода).

Способ применения

Перед использованием средство рекомендуется перемешать. Средство используют в виде 0,1–10% растворов, которые готовят в ёмкостях из нержавеющей стали или полимерных материалов (HDPE и PP) добавлением концентрата в воду. Температурный режим 20–85°C.

При ручном способе обработки рекомендуются 1–10% растворы, которые наносят методами орошения, протирания, замачивания. Смывают (ополаскивают) через 5–15 минут. Ориентировочный расход раствора 30–50 мл на 1 м².

Для автоматической мойки рекомендуются 0,1–2% растворы.

При очистке мешков для отжима творога рекомендуются 1–2% растворы. Ориентировочный расход средства 15–20 мл на 1 кг мешков. Температурный режим 60–65°C.

Меры предосторожности

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

Избегать попадания средства в глаза и на кожу. При работе со средством использовать защитные очки, перчатки. Рекомендуется пользоваться СИЗОД. Хранить в недоступном для детей месте.

При попадании средства в глаза или на кожу промыть проточной водой. При необходимости обратиться к врачу.

Средство биоразлагаемо, пожаро- и взрывобезопасно. Более полная информация по безопасному обращению с продуктом приведена в паспорте безопасности.

Хранение

Хранить в закрытом виде, в вертикальном положении (крышкой вверх), в сухих крытых вентилируемых и защищённых от прямых солнечных лучей помещениях при температуре от 0 до 40°С вдали от источников тепла, отдельно от кислотных средств, лекарств и продуктов питания. Допускается кратковременное, до 1 месяца, хранение при пониженной температуре до –20°С. После размораживания средство сохраняет заявленные свойства. Перед использованием после размораживания средство рекомендуется перемешать. Высота штабеля при хранении и транспортировании в картонных ящиках не должна превышать 1,5 м. Срок годности 3 года при соблюдении условий хранения в упаковке производителя.