



почта > himhouse@tut.by  
сайт > himhouse.by

# ДОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ХИМИИ

Частное Предприятие "ХимХаус", Гомель, проспект Речицкий, 7а  
+375 232 209 320, 209 620 факс, 29 347 87 06, 170 80 60 отдел продаж  
УНП 491 052 759, р/с 301 231 032 0013, Гомель, ул. Советская, 7  
ОАО "Белинвестбанк" г. Гомель, МФО 153 001 739

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению моющего средства «Рэйз Плюс»

ТУ ВУ 590004672.001-2006, РЦ ВУ 590004672.018-2008

## 1 Область применения. Общие положения

**1.1** Щелочное пенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом «Рэйз Плюс» применяется для: мойки емкостного и неемкостного оборудования (внешние поверхности танков, емкостей, транспортерных лент, линий розлива и упаковки, тары, фляг, рабочих столов и т.п.); производственных помещений на предприятиях пищевой промышленности, а также на предприятиях общественного питания, коммунальных служб, вокзалах, объектах железнодорожного транспорта и метрополитена, жилищно-эксплуатационных и коммунальных объектах, общежитиях, гостиницах. Благодаря наличию в составе биоцидного препарата (ПГМБ) средство «Рэйз Плюс» эффективно в отношении бактерий, вызывающих образования запаха, против грамотрицательных и грамположительных вегетативных бактерий, дрожжевых грибов, против пищевых патогенов.

**1.2** Концентрат моющего средства «Рэйз Плюс» представляет собой прозрачную жидкость с цветом и запахом применяемого сырья. Значение pH 10% процентного раствора  $10,0 \pm 0,5$ . Для изготовления концентрата используется смесь катионных и неионогенных ПАВов, комплексообразователь, смесь органических растворителей, биоцидный препарат (полигексаметилен-бигуанид гидрохлорид) и вода.

**1.3** Средство «Рэйз Плюс» упаковывают по 10 кг в полимерные канистры с навинчивающимися пробками.

**1.4** «Рэйз Плюс» сохраняет активность не менее 24 месяцев со дня изготовления при хранении в емкостях производителя при температуре выше 0°C. Рабочие растворы стабильны в течении 14 дней в закрытых емкостях. Эффективно работает в жесткой воде.

**1.5** По параметрам острой внутрижелудочной токсичности средство «Рэйз Плюс» относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности, по ГОСТ 12.1.007). В условиях однократного воздействия рабочий раствор способен оказывать умеренно выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки.

## 2 Требования к транспортировке и хранению

**2.1** Хранение концентратов в заводских условиях осуществляется в крытых сухих помещениях и складах при температуре выше 0°C, вдали от источников тепла, прямого солнечного света и иных тепловых излучений отдельно от органических веществ. Транспортируется концентрат моющего средства «Рэйз Плюс» всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспортных средств. Высота штабеля не должна превышать 1,5 метра.

## 3 Приготовление и применение рабочих растворов

**3.1** Приготовление рабочего раствора проводят в помещении, оборудованном приточно-вытяжной механической вентиляцией, при этом используют емкости из различных материалов, которые должны закрываться крышками.

**3.2** При приготовлении рабочего раствора необходимо руководствоваться инструкциями по санитарной обработке оборудования на предприятиях пищевой промышленности.

**3.3** Для достижения оптимальных показателей мойки необходимо использовать растворы следующих концентраций представленных в таблице 1.

**3.4 Нельзя смешивать с кислотами!**

**3.5** Контроль полноты смывания средства с поверхности оборудования осуществляют лакмусовой бумагой. При наличии в смываемой воде остатков средства лакмусовая бумага окрашивается в зеленый цвет.



# ДОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ХИМИИ

почта > himhouse@tut.by  
сайт > himhouse.by

Частное Предприятие "ХимХаус", Гомель, проспект Речицкий, 7а  
+375 232 209 320, 209 620 факс, 29 347 87 06, 170 80 60 отдел продаж  
УНП 491 052 759, р/с 301 231 032 0013, Гомель, ул. Советская, 7  
ОАО "Белинвестбанк" г. Гомель, МФО 153 001 739

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов

Объект очистки	Концентрация, %	Экспозиция, мин.	t, °C	Способ применения
Стационарные емкости, пастеризаторы, резервуары и др. емкостное оборудование	5-15	10	20-60	<u>Ручной</u> : нанесение на поверхность с помощью распылителей с последующим механическим воздействием щетками и ершами. <u>Механизированный</u> : рециркуляция растворов в системе.
Рабочие столы, стеллажи для инвентаря	5-15	10	20-40	<u>Ручной</u> : нанесение на поверхность с помощью распылителей с последующим механическим воздействием щетками и ершами.
Внутрицеховая тара Транспортная тара (металлические, полиэтиленовые емкости)	5-15	10	20-40	<u>Ручной</u> : нанесение на поверхность с помощью распылителей с последующим механическим воздействием щетками и ершами.
Поверхности в помещениях: полы, стены, поручни и т.д.	1-5	10	20	<u>Ручной</u> : нанесение на поверхность с помощью распылителей с последующим механическим воздействием щетками и ершами.

### 3 Требование к технике безопасности

**3.1** К работе не допускаются лица моложе 18 лет, лица страдающие аллергическими заболеваниями и все лица, имеющие противопоказания согласно Постановления Минздрава РБ № 33 от 08.08.01 г. Работники должны пройти обучение, инструктаж по технике безопасности при работе с моющими средствами и по оказанию первой помощи при случайном отравлении.

**3.2** Избегать попадания концентрата в глаза, на кожу и в желудок. Все работы с концентратом следует проводить в рабочей одежде с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз – защитными очками.

**3.3** Для приготовления моющих растворов необходимо вывесить инструкции по приготовлению рабочих растворов и правила мойки оборудования.

**3.4** Средство «Рэйз Плюс» необходимо хранить отдельно от продуктов питания в герметично закрытой таре предприятия - изготовителя в сухом, закрытом помещении.

**3.5** Моющее средство «Рэйз Плюс» – не горючая жидкость. Разлившиеся остатки смываются большим количеством воды в канализацию. Поверхностно-активные вещества полностью разлагаются в природе.

**3.6** Первая помощь при случайных отравлениях: при попадании на слизистую оболочку глаз немедленно промыть проточной водой в течение 15 минут и обратиться к врачу; при случайном попадании средства в желудок выпить несколько стаканов теплой воды, принять активированный уголь (10-15 таблеток). При необходимости обратиться к врачу.

### 4 Физико-химический и аналитический методы контроля моющего средства

**4.1** Внешний вид и цвет концентрата определяют визуально. Продукт помещают в пробирку типа П-1 или П-2 по ГОСТ 25336 и рассматривают его в проходящем свете.

**4.2** Запах концентрата определяют органолептическим способом.

**4.3** Концентрат моющего средства «Рэйз Плюс» соответствует ТУ ВУ 590004672.001-2006. Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.50.51.01.015.Е.000650.07.14 от 18.07.2014.