



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 концентрата щелочного моющего средства «Рэйз Уни Люкс»

### 1 Область применения и общие положения

1.1. «Рэйз Уни Люкс» – высокощелочное низкотеплотное моющее средство предназначенное для очистки поверхностей от различных типов загрязнений:

- мытья и очистки в пищевой промышленности, коптилен, помещений для грилей;
- очистки плит, печей (от жира, нагара, накала и т.д.);
- очистки транспортных средств, цистерн, емкостей (битумные загрязнения, нагар и т.д.)
- очистки любого промышленного оборудования (внешние и внутренние поверхности танков, емкостей, трубопроводов, транспортных лент, линий розлива и упаковки, тары, фляг, рабочих столов и т.п.);
- поверхностей (полы стены мебель и т.п.);
- санитарно-технического оборудования в любых структурных подразделениях (в том числе на пищеблоках) вокзалах, объектах железнодорожного транспорта и метрополитене, жилищно-эксплуатационных и коммунальных объектах, общежитиях, гостиницах.

1.2 Концентрат моющего средства «Рэйз Уни Люкс» представляет собой прозрачную жидкость с цветом и запахом сырьевых компонентов. Значение рН 10% процентного раствора  $13,5 \pm 0,5$ . Для изготовления концентратов используется смеси неионогенных ПАВов, комплексообразователя, гидроксид натрия и вода. Содержание активное действующего вещества в концентрате составляет  $30,0 \pm 5,0\%$ .

1.3 Средство «Рэйз Уни Люкс» упаковывают в полимерные канистры с навинчивающимися пробками.

1.4 «Рэйз Уни Люкс» сохраняет активность не менее 24 месяцев со дня изготовления при хранении в емкостях производителя при температуре выше  $0^{\circ}\text{C}$ . Рабочие растворы стабильны в течении 14 дней в закрытых емкостях, недоступных воздействию источников света и тепла. Эффективно работают в жесткой воде.

1.5 По параметрам острой внутрижелудочной токсичности средства «Рэйз Уни Люкс» 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. В условиях повторного воздействия рабочий раствор оказывает слабое местно-раздражающее действие на кожные покровы.

### 2 Приготовление и применение рабочих растворов

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

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

2.3 Для достижения оптимальных показателей при регулярной мойки необходимо использовать растворы следующих концентраций представлена в табл.1:

Таблица 1

1,0–1,5%	(t = $40^{\circ}\text{C}$ )	Мойка внутренней поверхности резервуара, цистерны, емкости (танки), а также мойка трубопровода механизированным способом (в циркуляционных системах мойки)
3,0–3,5%	(t = $40^{\circ}\text{C}$ )	Мойка тары, инвентаря, емкостей при помощи щеток, ветоши либо методом замачивания на 5–10 минут с последующей обработкой щетками, ветошью при сильных загрязнениях Мойка поверхностей (полы, стены) вручную ветошью, щетками Мойка методом погружения. Время выдержки от 10 до 20 минут. Повышение температуры рабочего раствора значительно сокращает время реакции.

Температура рабочего раствора должна быть не менее  $40^{\circ}\text{C}$ . Концентрации и время экспозиции могут увеличиваться в зависимости от сложности загрязнения.

**Нельзя смешивать с кислотами!**

**Не допускать высыхания средства на поверхности!**

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



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

## 3 Требования к технике безопасности и пожарной безопасности

3.1 При работе с моющим средством «Рэйз Уни Люкс» необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях для рабочих мойщиков.

3.2 При работе с моющим средством «Рэйз Уни Люкс» необходимо избегать попадания раствора на глаза и кожу. Приготовление рабочего раствора и работа с ним проводится в средствах индивидуальной защиты: глаза (защитные очки – ГОСТ 5375-70), кожу рук (резиновые перчатки – ГОСТ 20010).

3.3 Моющее средство «Рэйз Уни Люкс» – не горючие жидкости. Разлившиеся остатки смываются большим количеством воды в канализацию. Поверхностно-активные вещества полностью разлагаются в природе. Хранить в сухом проветриваемом месте при температуре выше 0°C отдельно от продуктов питания. Храниться должно в плотно закрытой таре. Следует избегать опрокидывания тары или ее резкого наклона. Помещение для производства и хранения концентратов должно оснащаться видами пожарной техники по ГОСТ 12.4.009.

3.4 Первая помощь при случайных отравлениях:

- при поражении кожи немедленно промыть это место проточной водой;
- при попадании в глаза 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-химические и аналитические 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 Определение концентрации водородных ионов раствора с массовой долей концентрата 10%.

4.3.1 Оборудование, материалы, реактивы.

- рН-метр любого типа со стеклянным электродом;
- стакан В-1-100 ТС или Н-1-100 ТС по ГОСТ 25336;
- вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

4.3.2 Проведение анализа.

Готовят водный раствор концентрата с массовой долей 10% и измеряют величину рН раствора на рН-метре по инструкции, прилагаемой к прибору.

4.3.3 Проводят два параллельных определения рН. За результат контроля принимают среднее арифметическое значение результатов двух определений, допускаемое расхождение между которыми не должно превышать 0,1 ед. рН.

## 5 Требования к транспортировке и хранению

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 Уни Люкс» всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспортных средств. Высота штабеля не должна превышать 1,5 метра.