



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 чистящего средства «Рэйз Бленд Н»

ТУ ВУ 590004672.002-2007, РЦ БУ 590004672.037-2008

1 Область применения. Общие положения

1.1 «Рэйз Бленд Н» – кислотное низкопенное моющее средство на основе смеси кислот. Рекомендуется использовать для удаления загрязнений минерального характера (ржавчина, накипь, известковые, солевые отложения, водный, пивной и молочный камень) в мясо-, молоко-, рыбоперерабатывающей, масложировой, пивобезалкогольной, ликероводочной, винодельческой, кондитерской отраслях, в быту, а также на предприятиях общественного питания, торговля, коммунальных служб, продовольственных рынках, для мойки специализированного транспорта (молоковозы, квасные бочки, кеги и т.п.) Эффективно работают в жесткой воде.

1.2 «Рэйз Бленд Н» рекомендуется для использования в процессе очистки от загрязнений минерального характера: емкостного и неемкостного оборудования (внешние и внутренние поверхности танков, емкостей, трубопроводов, транспортерных лент, линий розлива и упаковки, тары, фляг, рабочих столов и т.п.); (полы, стены, мебель и т.п.); умывальников, ванн, бассейнов, санитарно-технического оборудования в любых структурных подразделениях (в том числе на пищеблоках), вокзалах, жилищно-эксплуатационных и коммунальных объектах, общежитиях, гостиницах.

1.3 Концентрат моющего средства «Рэйз Бленд Н» представляет собой прозрачную жидкость. Значение плотности раствора $1,2 \pm 0,03$. рН (10% р-ра) составляет $2,0 \pm 0,5$. Для изготовления концентрата используется смесь алкилполигликозидов и оксиэтилированных жирных кислот, кислоты (азотная и фосфорная) и вода. Содержание активнодействующих веществ в концентрате составляет $55,0 \pm 5,0\%$.

1.4 «Бленд Н» хорошо растворяется в воде любой жесткости, благодаря чему его растворы легко смываются с поверхности водой.

1.5 Средства «Рэйз Бленд Н» упаковывают в полимерные канистры с навинчивающимися пробками.

1.6 По параметрам острой внутрижелудочной токсичности средство «Рэйз Бленд Н» относится к среднему опасным химическим композициям (3 класс опасности, по ГОСТ 12.1.007-76). В условиях однократного воздействия рабочий раствор способен оказывать умеренно выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки. В условиях повторного воздействия рабочий раствор оказывает местно-раздражающее действие на кожные покровы.

1.7 Концентрат моющего средства «Рэйз Бленд Н» соответствует ТУ ВУ 590004672.001-2006. Свидетельства о государственной регистрации № ВУ.50.51.01.015.Е.000660.07.14 от 18.07.2014.

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. Рабочие растворы готовят путем растворения концентрата в воде.

2.4 Технология проведения мойки сильнозагрязненных поверхностей указаны в **таблице 1**.

2.5 Мойку с использованием средства «Рэйз Бленд Н» проводят ручным или механизированным способом путем разбрызгивания рабочего раствора, а также погружения в рабочий раствор отдельных частей оборудования.



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

2.6 Средство применяют в виде рабочего раствора концентрата непосредственно перед использованием путем распыления на поверхность сплошным слоем и выдерживают 10 минут, при необходимости прибегают к механическому воздействию. После обрабатываемые поверхности промыть водой в течении 5 минут.

2.7 Технология мойки оборудования, следующая – рабочий раствор наносят на поверхность сплошным слоем путем распыления одним из обычно применяемых на предприятии способов. Выдерживают на поверхности не более 10 минут. При необходимости прибегнуть к механическому воздействию. После выдержки на поверхности средство моется водой в течение 5 минут.

2.8 Промышленное оборудование, а также производственное помещение моется по тому же принципу (по п.2.7.). Рекомендуется применять низкопенный «Рэйз Бленд Н» так как он не образует обильной пены и легко смывается с поверхности.

2.9 Обработка тары. При мойке тары производится нанесение на поверхность рабочего раствора и выдерживание не менее 10 минут. Затем раствор смывается водой в течении 5 минут.

2.10 Контроль полноты смывания средства рекомендуется проводить визуально до полного отсутствия пены, а также с помощью лакмусовой бумаги. При наличии в смываемой воде остатков средства (лакмусовая бумага окрашивается в красный цвет) промывку необходимо повторить.

Таблица 1 – Технология проведения мойки

Объект очистки	Концентрация, %	Экспозиция, мин.	t, °C	Способ применения
Стационарные емкости, пастеризаторы, резервуары и др. емкостное оборудование	20-30	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.
Трубопроводы	10-20	10	20-60	<u>Ручной</u> : погружение деталей в раствор, последующая очистка щетками, ершами. <u>Механизированный</u> : заполнение, рециркуляция, прокачивание.
Рабочие столы, стеллажи для инвентаря	10-20	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)	10-15	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.	5-15	10	20	<u>Ручной</u> : нанесение на поверхность с помощью распылителей с последующим механическим воздействием щетками и ершами.

2.11 Эффективность мойки труднодоступных участков достигается при увеличении концентрации и времени экспозиции.

2.12 Используемая концентрация определяется исходя из сложности загрязнения.

2.13 Не следует смешивать со щелочными моющими средствами!



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 Требование к технике безопасности

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

3.2 К работе с моющим средством «Рэйз Бленд Н» допускаются лица, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, старше 18 лет, прошедшие соответствующий инструктаж по производственным обязанностям, технике безопасности и оказанию первой помощи при случайных отравлениях.

3.3 Моющее средство «Рэйз Бленд Н» - не горючая жидкость. 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 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 и обработать раствором соды; 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-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 органолептически.

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.

4.4 Плотность средства определяют по ГОСТ 18995.1 с помощью пикнометров типов ПЖ-2 или ПЖ-3 вместимостью 5, 10, 25 см³ по ГОСТ 22524.

5 Требования к транспортировке и хранению

5.1 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.

5.2 Транспортируется концентрат моющего средства «Рэйз Бленд Н» всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспортных средств. Высота штабеля не должна превышать 1,5 метра.