

СОГЛАСОВАНО:

Ведущий научный сотрудник, к.х.н., доцент

 Ю.В.Матвейчук

5 декабря 2011 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «НОРДХИМ»



 Ю.В.Шабека

5 декабря 2011 года

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
конcentрата моющего средства
«ДАЛИЯ»
производства ООО «НОРДХИМ»**

ТУ ВУ 191340723.002-2011

Минск 2011

Препарат рекомендуется использовать как сильнощелочное средство с биологически разлагаемыми поверхностно активными веществами для удаления жировых, масляных загрязнений с поверхностей из нержавеющей стали, черных металлов контактирующих и не контактирующих с продуктами питания: разделочных столов, оборудования, посуды, полов, стен в пищевой промышленности и предприятий общественного питания.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция распространяется на способ удаления загрязнений с использованием препарата «ДАЛИЯ» производства ООО «НОРДХИМ» ТУ ВУ 191340723.002-2011, свидетельство о государственной регистрации образца таможенного союза № ВУ.70.07.01.015.Е.012297.12.11 от 05.12.11.

1.2. Препарат «ДАЛИЯ» по своей химической природе представляет собой комплексное соединение в составе:

- карбоната натрия;
- каустической соды;
- анионный ПАВ;
- неионогенный ПАВ,
- амфотерный ПАВ.

Препарат «ДАЛИЯ» представляет собой прозрачную жидкость розового цвета, с удельным весом около 1,12 г/см³ (20С°) неограниченно смешиваемую с водой. Значение РН 12,0 (1% раствор);

1.3. Гарантийный срок хранения при температуре выше 5 С°⁰ в сухом проветриваемом помещении в закрытых емкостях не менее 24 месяцев со дня изготовления. При хранении с пониженной температурой и замерзании препарата «ДАЛИЯ» возможно выпадении солей, его следует разморозить и перемешать до образования однородного раствора, при гомогенизации препарат не теряет своих свойств.

1.4. Рабочая концентрация препарата составляет 0,1 -3,0 % (10 – 300 мл. на 10 л. воды).

1.5. Средство «ДАЛИЯ» при нарушении персоналом правил охраны труда, может воздействовать на органы дыхания, пищеварения (при проглатывании), на кожу, глаза. По параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007. – 76.

2. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Препарат рекомендуется использовать как щелочное, пенящееся средство с биологически разлагаемыми поверхностно активными веществами для удаления жировых, белковых загрязнений.

Раствор готовят в металлических или пластмассовых емкостях. Для приготовления рабочего раствора рекомендуется вливание концентрата в воду, а не наоборот, для устранения обильной пены. Рабочие растворы стабильны в закрытых емкостях.

2.2. Препарат применяют при концентрациях 0,1 – 3,0 % с расходом 0,3-0,5 л/м². Лучший результат дает мойка под давлением. Концентрация раствора и время воздействия зависят от начальной стадии загрязнения. После применения препарата поверхности обильно промыть проточной водой. Расход рабочего раствора при механизированном способе нанесения с помощью специальных распылительных устройств, моечных головок, форсунок составляет от 0,1-0,5 л на 1 м², при ручном способе нанесение на поверхность с механическим воздействием щетками, ершами, ветошью, расход рабочего раствора составляет 0,1-0,5 л на 1 м².

2.3. Контроль полноты смывания осуществляется с помощью экспресс-анализа лакмусовой (индикаторной) бумагой. Предназначенной для определения кислотности или щелочности растворов. При механизированном способе нанесения рабочего раствора контроль осуществляется погружением индикаторной бумаги в смывную воду, при ручном способе, прикладывание индикаторной бумаги к обработанной поверхности после ополаскивания. Сравнить цвет индикаторной бумаги с указанной диаграммой.

2.4. При наличии в смывной воде или на поверхности остатков моющего раствора индикаторная бумага меняет цвет в сторону щелочной диаграммы. При отсутствии остатков моющего раствора цвет бумаги остается нейтральным.

3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Препарат «ДАЛИЯ» не совместим с алюминием. Он годен для использования со следующими пластмассами: полиэтилен, поливинилхлорид, политетрафторэтилен-тефлон, поливинил, иденфторид. В виду широкого спектра уплотнителей, рекомендуется проверить на их пригодность.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. При работе с препаратом «ДАЛИЯ» необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях для рабочих мойщиков оборудования, «Сборников типовых инструкций по технике безопасности и производственной санитарии для рабочих...» по отраслям промышленности.

4.2. К работе с препаратом «ДАЛИЯ» допускаются лица, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, старше 18 лет, а также лица, имеющие противопоказания согласно приказу Минздрава РБ № 10 от 10.01.94 г., прошедшие соответствующий инструктаж по производственным обязанностям, технике безопасности и оказанию первой помощи при случайных отравлениях.

4.3. При работе с препаратом «ДАЛИЯ» необходимо избегать попадания раствора на глаза и на кожу. Приготовление рабочих растворов и всю работу с препаратом следует проводить в средствах индивидуальной защиты тела (комбинезон – ГОСТ 1549-69 или ГОСТ 50 П-69), ног (сапоги резиновые – ГОСТ 5375-70), кожи рук (резиновые перчатки – ГОСТ 20010).

Все работы проводить с включенной приточно-вытяжной вентиляцией.

4.4. Препарат «ДАЛИЯ» - негорючая жидкость. Водный раствор сильно щелочной. Разбавлять водой.

4.5. Первая помощь при случайных отравлениях:

При поражении дыхательных путей пострадавшего удаляют из помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение:

При поражении кожи, немедленно промыть это место проточной водой, снять запачканную одежду;

При попадании препарата в глаза, немедленно промыть проточной водой в течение 15 минут и обратиться к врачу;

При случайном попадании препарата в желудок, выпить несколько стаканов воды. Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Транспортируется автомобильным транспортом АDR класс 8.

Предупредительная надпись: признак опасности С - прожигающее действие; название – гидроокись натрия; R фаза: R 36/38 -оказывает раздражающее воздействие на глаза и кожу; S фаза: S 26 – При попадании в глаза, прополоскать немедленно водой и обратиться к врачу, S 28 – при попадании на кожу обмыть обильным количеством воды.

6. ОБОСНОВАНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ДАННЫХ

Использованная для составления данной инструкции информация получена из источников, которые мы считаем надежными, и эта инструкция основывается на наших знаниях и опыте.

Дополнительную информацию можно получить: ООО «НОРДХИМ», Республика Беларусь, 220125, г.Минск, ул.Уручская д. 23А-201, т/ф +375 17 286-38-87, моб. (029) 601-26-12, 778-58-01