ООО «Химзавод ЭПП»
623750 г. Реж Свердловской обл., ул. Калинина, 6,
Тел/факс: (343)361-09-99, 235-78-99, 361-34-65,
8(34364) 3 42-86, 8-922-109-19-49
www.sigma-kraski.ru e-mail: **extrapen@mail.ru**

МС Nordia нейтральное пенное с дез.эффектом

1. Назначение.

Средство предназначено для удаления отложений жира, масла, белков, грязи с любых твердых поверхностей.

2. Область применения.

Средство предназначено для очистки технологического инструмента, оборудования, разделочных досок, полов, стен молочных, мясоперерабатывающих и жиркомбинатов, хлебозаводов и хлебопекарен, предприятий общественного питания и других комбинатов бытового обслуживания, лечебных учреждений.

Средство обладает высоким моющим, обезжиривающим, диспергирующим и смачивающим действием. Малочувствительно к повышенной жесткости воды. Эффективно как в горячей, так и в холодной воде. Обладает дезинфицирующим эффектом, замедляет развитие патогенных микроорганизмов.

3. Рекомендации по применению.

3.1 Приготовление рабочих растворов средства «Nordia» проводят в помещении, оборудованном приточно-вытяжной механической вентиляцией, в емкостях из различных материалов (нержавеющая сталь, полиэтилен, стекло и др.), которые должны закрываться крышками.

3.2 Для приготовления рабочих растворов, а также ополаскивания, используют водопроводную воду, отвечающую требованиям действующих ТНПА.

3.3 Рабочие растворы моющего средства «Nordia» готовят в соответствии с расчетом, приведенным в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «Nordia».

Концентрация в % (по средству)	***Количества концентрата и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора***					
	10 л рабочего раствора		50 л рабочего раствора		100 л рабочего раствора	
	средства,мл	вода, л	средства,	вода, л	средства,	вода, л

ООО «Химзавод ЭПП»
623750 г. Реж Свердловской обл., ул. Калинина, 6,
Тел/факс: (343)361-09-99, 235-78-99, 361-34-65,
8(34364) 3 42-86, 8-922-109-19-49
www.sigma-kraski.ru e-mail: **extrapen@mail.ru**

			мл		мл	
0,1	10	9,990	50	49,950	100	99,90
0,25	25	9,975	125	49,875	250	99,75
0,5	50	9,950	250	49,750	500	99,5
0,75	75	9,925	375	49,625	750	99,25
1,0	100	9,900	500	49,500	1 000	99,0
1,5	150	9,850	750	49,250	1 500	98,5
2,0	200	9,800	1 000	49,000	1 800	98,2
2,5	250	9,750	1 250	48,850	2 500	97,5
3,0	300	9,700	1 500	48,500	2 700	97,3

3.4 Для достижения оптимальных показателей мойки необходимо использовать растворы следующих концентраций Таблица 2.

Таблица 2. Способ применения.

Объект обработки	***Концентрация рабочего раствора, %***	***Время экспозиции, мин.***	***Температура раствора, ^0C***	***Способ нанесения***

ООО «Химзавод ЭПП»
623750 г. Реж Свердловской обл., ул. Калинина, 6,
Тел/факс: (343)361-09-99, 235-78-99, 361-34-65,
8(34364) 3 42-86, 8-922-109-19-49
www.sigma-kraski.ru e-mail: **extrapen@mail.ru**

Котлы для варки, технологические емкости.	3,0 - 5,0	15-20	30-70	Заполнение, орошение, протирание,
Технологический инструмент, разделочные доски, столы.	3,0 - 5,0	10-15	20-50	Замачивание, протирание.
Полы, стены.	0,3-1,0	5-10	20-30	Протирание, машинная мойка.
Стирка рабочей одежды	1,0-3,0		30-60	Машинная, ручная стирка

Примечание: Оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры мойки подбираются в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и методов мойки.

3.5 Контроль полноты смывания осуществляется индикаторной бумагой. При механизированном способе нанесения рабочего раствора – погружением индикаторной бумаги в смывную воду, при ручном способе, прикладывание индикаторной бумаги к обработанной поверхности. Окрашивание индикаторной бумаги в зелено-синий цвет говорит о наличии на поверхности оборудовании остаточной щелочности. Если внешний вид бумаги не изменился - остаточная щелочность отсутствует.

При контроле на остаточную щелочность в смывной воде с помощью индикатора фенолфталеина отбирают в пробирку 10-15 см³ воды и вносят в нее 2-3 капли 1%-ного раствора фенолфталеина. Окрашивание смывной воды в малиновый цвет свидетельствует о наличии щелочи в воде, при отсутствии щелочи - вода остается бесцветной.

4. Требования к хранению, технике безопасности и пожарной безопасности.

ООО «Химзавод ЭПП»
623750 г. Реж Свердловской обл., ул. Калинина, 6,
Тел/факс: (343)361-09-99, 235-78-99, 361-34-65,
8(34364) 3 42-86, 8-922-109-19-49
www.sigma-kraski.ru e-mail: **extrapen@mail.ru**

4.1 Хранение концентрата осуществляется в крытых сухих помещениях и складах в штабелях высотой не более 1 м при температуре не ниже минус 5 ºС и не выше плюс 30 ºС, вдали от прямых солнечных лучей и иных тепловых излучений в оригинальной упаковке 24 месяца со дня изготовления. Помещение оборудуется приточно-вытяжной вентиляцией. Препарат трудно горюч, не взрывоопасен. Допускается хранить на открытых площадках под навесом. В случае замерзания перед использованием, его выдерживают при температуре до плюс 30 ºС, размораживают и гомогенизируют. После истечения гарантийного срока препарат должен проверяется на соответствие качества требованиям ТУ.

Рабочий раствор хранится в закрытых емкостях при комнатной температуре в течение 2 месяцев. Водный раствор не летуч.

4.2 Спускать препарат в канализацию только после разбавления водой до рабочих концентраций.

4.3 К работе с препаратом «Nordia» 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.

4.4 При работе с препаратом «Nordia» необходимо избегать попадания раствора в глаза и на кожу. При попадании концентрата на кожу промыть этот участок водой с мылом. При попадании концентрата в глаза, немедленно промыть их проточной водой в течение 15-20 минут. При раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, а затем дать 10-20 таблеток активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

4.5 Содержание химических веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций регламентированных требованиями действующих ТНПА.

5. Индивидуальные средства.

Защита рук:	защитные перчатки
Защита глаз:	защитные очки
Защита дыхания:	респиратор можно не использовать
Защита кожи:	следует надевать фартук/защитную одежду

ООО «Химзавод ЭПП»
623750 г. Реж Свердловской обл., ул. Калинина, 6,
Тел/факс: (343)361-09-99, 235-78-99, 361-34-65,
8(34364) 3 42-86, 8-922-109-19-49
www.sigma-kraski.ru e-mail: **extrapen@mail.ru**

6. Физические и химические характеристики.

Внешний вид:	непрозрачная жидкость
Цвет:	бесцветный, слабо-желтый
Запах:	слабый запах хлора
Величина pH 1% р-ра:	от 6,5 до 7,5
Плотность при 20^0C:	1,0 -1,1 г/см^3
Температура воспламенения:	не применимо
Растворимость в воде при 20^0C:	полностью растворим

7. Стабильность и реактивность.

Стабильно при нормальных условиях. При хранении возможно расслоение, которое убирается при перемешивании. Не смешивать с другими моющими средствами.

8. Данные по токсикологии.

Относится к 3 классу умеренно-опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу мало опасных - при нанесении на кожу, не оказывает кумулирующего и сенсибилизирующего действия. В виде концентрата может обладать местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз, рабочие растворы (0,4 - 5,0% по препарату) могут вызвать раздражения кожи при многократных повторных аппликациях.

Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3-му классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу к 4 классу малоопасных по ГОСТ 12.1.007-76, в виде паров малоопасно согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести, обладает местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз, не оказывает кумулирующего и сенсибилизирующего действия. Рабочие растворы вызывают сухость и шелушение кожи при многократных повторных нанесениях.

9. Данные по экологии.

Продукт не подлежит экологической классификации. Все компоненты полностью биоразлагаемы.

10. Упаковка.

5, 20л. канистры.

11. Требования к транспортировке.

Транспортируется «Nordia» всеми видами крытого транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов предусмотренными для данного вида транспортных средств.

ООО «Химзавод ЭПП»
623750 г. Реж Свердловской обл., ул. Калинина, 6,
Тел/факс: (343)361-09-99, 235-78-99, 361-34-65,
8(34364) 3 42-86, 8-922-109-19-49
www.sigma-kraski.ru e-mail: **extrapen@mail.ru**

Высота штабеля не должна превышать 1 метра, а температура воздуха должна быть в пределах от минус 5 °С и не выше плюс 30 °С.

12. Гарантийный срок хранения: 12 месяцев со дня изготовления.