



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 высокощелочное пенное с дез.эффектом

1. Назначение.

Средство предназначено для удаления особо стойких отложений нагаров, жира, масла, белков с любых твердых поверхностей из щелочестойких материалов.

2. Область применения.

Средство предназначено для очистки различного технологического оборудования, в т. ч. котлов для варки, жаровочных шкафов, фритюрниц, грилей, коптильных камер, хлебопекарных печей, оборудования молочных, мясоперерабатывающих и жиркомбинатов, калориферов, вентиляции, сильно загрязненных полов в цехах, станков и сильно замасленных изделий, а так же для прочистки канализационных стоков от масляно-жировых отложений на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и в быту. 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, мл	вода, л	средства, мл	вода, л
0,1	10	9,990	50	49,950	100	99,90



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

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.

<i>Объект обработки</i>	<i>Концентрация рабочего раствора, %</i>	<i>Время экспозиции, мин.</i>	<i>Температура раствора, °С</i>	<i>Способ нанесения</i>
Коптильные камеры, жаровни, хлебопекарные печи.	2,0–5,0	20-30	40-70	Орошение, заполнение, машинная мойка.
Котлы для варки, технологические емкости.	0,5-3,0	15-20	40-70	Орошение, заполнение, протирание, машинная мойка.
Емкостное и смесительное оборудование,	0,5-1,5	15-20	40-70	Заполнение, орошение, протирание.



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

трубопроводы.				
Полы, стены.	0,3-1,0	5-10	20-30	Протирание, машинная мойка.
Канализационные стоки.	10,0-20,0	30-40 После эксплуатации промыть большим количеством воды.	20-40	Заполнение.

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 оборудования 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.

4.1 Хранение концентрата осуществляется в крытых сухих помещениях и складах в штабелях высотой не более 1 м при температуре не ниже минус 5 °С и не выше плюс 30 °С, 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 °С, размораживают и гомогенизируют. После истечения гарантийного срока препарат должен проверяться на соответствие требованиям ТУ.

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



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

4.2 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 большим количеством воды 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.

ОСТОРОЖНО, СОДЕРЖИТ ЩЕЛОЧЬ!

5. Индивидуальные средства.

Защита рук:	резиновые перчатки
Защита глаз:	защитные очки
Защита дыхания:	использовать респиратор
Защита кожи:	следует надевать фартук/защитную одежду и резиновые сапоги

6. Физические и химические характеристики.

Внешний вид:	непрозрачная жидкость
Цвет:	бесцветный, слабо-желтый
Запах:	хлора
Величина pH 1% р-ра:	от 12 до 14
Плотность при 20°C:	1,3-1,4 г/см ³
Температура воспламенения:	не применимо
Растворимость в воде при 20°C:	полностью растворим



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

7. Стабильность и реактивность.

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

8. Данные по токсикологии.

В виде концентрата обладает выраженным местно-раздражающим действием на кожу (вызывает ожоги) и слизистые оболочки глаз(повреждает роговицу), рабочие растворы (0,4 - 5,0% по препарату) вызывают раздражения кожи при многократных повторных аппликациях.

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

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