

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Неохим»
Л.Ю. Таборский
«20» сентября 2020 г.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Инструкция по применению
«Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid»
ТУ 20.41.32-123-98536873-2018
И-ОИР-09

Разработчик:

Инженер-химик


(подпись)

Дозорова М. В.

«20» сентября 2020 г.

Согласовано:

Начальник ХЛ


(подпись)

Махаева Е.В.

«20» сентября 2020 г.

Руководитель направления ДЕЗ


(подпись)

Канунникова Е.А.

«20» сентября 2020 г.

ООО «Неохим», 2020

Адрес хранения электронной версии документа: _____

Санкт-Петербург
2020

ООО «Неохим»		
И-ОИР-09	Инструкция по применению «Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid»	2 из 11

Оглавление

1. Назначение и область применения	3
2. Нормативные ссылки	3
3. Свойства	4
4. Применение.....	4
5. Техника безопасности при работе	9
6. Транспортирование и хранение	9
7. Гарантии изготовителя.....	10
Приложение 1	11

ООО «Неохим»		
И-ОИР-09	Инструкция по применению «Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid»	3 из 11

Настоящая инструкция устанавливает требования и рекомендации по применению средства моющего кислотного FORCLEA CIP Acid ТУ 20.41.32-123-98536873-2018, выпускаемого ООО «Неохим».

1 Назначение и область применения

Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid предназначено для мойки различных видов технологического оборудования, а также различных поверхностей производственных, складских, бытовых и офисных помещений на предприятиях пищевой промышленности (молочной, мясо- и рыбоперерабатывающей, хлебопекарной и кондитерской) сельского хозяйства, торговли и общественного питания, на объектах жилищно-коммунального хозяйства, транспорте и в лечебно-профилактических учреждениях.

2 Нормативные ссылки

В настоящей инструкции использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:
СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

ГОСТ 12.4.021-75 ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования.

ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

Примечание – при пользовании настоящей инструкцией по применению целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

ООО «Неохим»		
И-ОИР-09	Инструкция по применению «Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid»	4 из 11

3 Свойства

Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid представляет собой водный раствор, содержащий смесь минеральных кислот и ингибитора коррозии. По физико-химическим показателям средство должно соответствовать нормам, указанным в таблице 1

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, оттенок не нормируется
Плотность, кг/м ³ , в пределах	1100 – 1300
Показатель активности водородных ионов водного раствора с массовой долей 1 % (рН), ед. рН, в пределах	1,0 – 2,0

4 Применение

4.1 Приготовление рабочего раствора

Приготовление рабочих растворов должно проводиться в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией. Емкости для приготовления и хранения рабочих растворов должны быть изготовлены из коррозионностойких материалов и закрываться герметичными крышками. Хранение рабочих растворов допускается при температуре от плюс 1 °С до плюс 35 °С не более 14 дней.

Для приготовления рабочих растворов, а также ополаскивания необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074 и ГОСТ Р 51232.

Для приготовления рабочего раствора в емкость заливают воду и растворяют в ней средство в количестве, необходимом для получения требуемой концентрации.

Концентрация рабочего раствора составляет 0,5 – 2,5 %, в зависимости от степени загрязнения и типа оборудования.

Количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочих растворов требуемой концентрации представлены в таблице 2.

ООО «Неохим»		
И-ОИР-09	Инструкция по применению «Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid»	5 из 11

Таблица 2

Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора (с учетом плотности 1,2 г/см ³)					
	10 л рабочего раствора			100 л рабочего раствора		
	FORCLEA CIP Acid		Вода, мл	FORCLEA CIP Acid		Вода, мл
	По объему, мл	По массе, г		По объему, мл	По массе, г	
0,5	42	50	9958	417	500	99583
0,6	50	60	9950	500	600	99500
0,7	58	70	9942	583	700	99417
0,8	67	80	9933	667	800	99333
0,9	75	90	9925	750	900	99250
1,0	83	100	9917	833	1000	99167
1,1	92	110	9908	917	1100	99083
1,2	100	120	9900	933	1120	99067
1,3	108	130	9892	942	1130	99058
1,4	117	140	9883	950	1140	99050
1,5	125	150	9875	1250	1500	98750
1,6	133	160	9867	1333	1600	98667
1,7	142	170	9858	1417	1700	98583
1,8	150	180	9850	1500	1800	98500
1,9	158	190	9842	1583	1900	98417
2,0	167	200	9833	1667	2000	98333
2,1	175	210	9825	1750	2100	98250
2,2	183	220	9817	1833	2200	98167
2,3	192	230	9808	1917	2300	98083
2,4	200	240	9800	2000	2400	98000
2,5	208	250	9792	2083	2500	97917

Подпитку ранее приготовленных рабочих растворов, можно, произвести введением дополнительного количества средства в ранее приготовленный раствор, после чего раствор необходимо тщательно перемешать.

Количество средства (г), необходимое для подпитки 100 кг рабочего раствора текущей концентрации (%) до требуемой концентрации (%) представлено в таблице 3. Для пересчёта со 100 кг на тонну нужно значение из таблицы умножить на 10.

ООО «Неохим»		
И-ОИР-09	Инструкция по применению «Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid»	7 из 11

4.2 Методика определения концентрации рабочего раствора

Метод 1

Определение концентрации рабочего раствора проводят с помощью кислотно–основного титрования методом нейтрализации. Кислотность определяют в пересчете на HCl.

В колбу с пробой рабочего раствора добавляют индикатор метиловый красный и титруют гидроксидом натрия (0,1 моль/л) до изменения окраски раствора от красной до желтого.

Массовую долю кислоты вычисляют по формуле:

$$X = \frac{V \cdot V_1 \cdot 0,00365}{m \cdot V_2} \cdot 100 ;$$

где V – объем раствора гидроксида натрия (0,1 моль/л) израсходованного на титрование

V₁ – объем колбы, мл

V₂ – аликвота приготовленного раствора, мл

m – масса концентрированного раствора, взятого для приготовления рабочего раствора, г

Кислотность должна быть не ниже 0,15 % (соответствует 0,5-0,6% р-ру).

В случае выхода концентрации за нижний предел допустимых значений -произвести подпитку концентратом средства.

Метод 2

Определение массовой доли кислоты по ГОСТ 33091-2014.

Для определения массовой доли смеси кислот или общей кислотности методом нейтрализации, навеску раствора массой 2,0 г количественно перенести из стакана в мерную колбу 1-250-2 с помощью (50 – 60) см³ дистиллированной воды. Допускается навеску средства взвешивать в конической колбе, добавляя затем необходимое количество дистиллированной воды.

В колбу с пробой рабочего раствора добавляют индикатор метиловый красный и титруют гидроксидом натрия (0,1 моль/л) до изменения окраски раствора от красной до желтой. Кислотность определяют в пересчете на HCl.

Массовую долю кислоты (%) вычисляют по формуле:

$$X = 0,1825 \cdot V$$

где V – объем раствора гидроксида натрия (0,1 моль/л) израсходованного на титрование

Кислотность должна быть не ниже 0,15 % (соответствует 0,5-0,6 % р-ру).

Концентрацию рабочего раствора (%) вычисляют по формуле:

$$Y = (M \cdot 0,5) / 0,15$$

где M – значение кислотности раствора, полученное при проведении титрования, %

В случае выхода концентрации за нижний предел допустимых значений -произвести подпитку концентратом средства.

ООО «Неохим»		
И-ОИР-09	Инструкция по применению «Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid»	8 из 11

4.3 Проведение обработки

Средство применяется для обработки внутренних и наружных поверхностей, различных резервуаров и емкостей (танков), молокопроводов, трубопроводов, сушильных башен, камер, циклонов, охладительных ванн, деталей и узлов оборудования, съемных частей оборудования и мелкого инвентаря на различных предприятиях, в том числе по производству молока, кисломолочных продуктов, мясоперерабатывающей, консервной, рыбоперерабатывающей промышленности, хлебопекарной и кондитерской промышленности, на предприятиях по производству вина, пива, безалкогольных напитков, спирта, ликероводочных изделий, минеральных вод. Удаляет масложировые, белковые и пигментные загрязнения, плесень..

Технологические режимы санитарной обработки оборудования инвентаря и тары представлены в таблице 4.

Таблица 4

Объект обработки	Режим обработки		
	Способ	Концентрация, %	Температура, °C
1	2	3	4
Автомолцистерны, насосы, трубопроводы, резервуары, молокосчетчики и тара.	Циркуляционный (СИП-мойка)	0,8 – 1,5	40 – 70
Емкости (заквасочники, ВДП, пастеризационные баки), трубопроводы, творожный сепаратор, творожные ванны, охладители, творогоизготовители, смесители, месильные машины).	Циркуляционный (СИП-мойка)	1,2 – 2,5	40 – 80
Линии розлива разливочные и упаковочные машины, расфасовочные автоматы для жидких и пастообразных молочных продуктов; съемные детали оборудования, арматура, тележки, инвентарь.	Циркуляционный (СИП-мойка)	0,5-0,8	40 – 60

После обработки оборудования, трубопроводов и тары различного назначения поверхность ополоснуть водопроводной водой до отсутствия остаточных количеств средства на обрабатываемой поверхности (в течение 5 – 20 минут в зависимости от протяженности трассы и размеров обрабатываемого оборудования).

4.4 Определение полноты смываемости

Контроль на остаточные количества средства после ополаскивания осуществляют по результатам определения остаточной кислотности на обработанных поверхностях или в смывной воде. Наличие или отсутствие остаточной кислотности на оборудовании проверяют с помощью универсальной индикаторной бумаги для определения pH в интервале от 0 до 12.

После проведения процессов мойки и ополаскивания к влажной поверхности участка оборудования, прикладывают полоску индикаторной бумаги и плотно прижимают. Окрашивание индикаторной бумаги в оранжево–малиновый цвет свидетельствует о наличии

ООО «Неохим»		
И-ОИР-09	Инструкция по применению «Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid»	9 из 11

остаточной кислотности. Отсутствие изменений цвета индикаторной бумаги свидетельствует об отсутствии остаточных количеств средства на поверхности оборудования.

Наличие или отсутствие остаточной кислотности в смывной воде определяют с помощью индикатора метилового красного. В пробирку отбирают (10 – 15) см³ смывной воды, добавляют 2 – 3 капли индикатора. Окрашивание смывной воды в малиновый или красный цвет свидетельствует о наличии кислоты в воде, при отсутствии кислоты вода окрашивается в желтый цвет.

4.5 Подпитка рабочих растворов

В процессе проведения механизированной мойки возможно разбавление рабочих растворов водой. В этом случае рекомендуется готовить рабочий раствор с концентрацией, приближенной к верхней границе допустимого диапазона. При значительном разбавлении рабочего раствора в процессе мойки или при многократном его использовании также необходимо производить определение концентрации рабочего раствора.

В Приложении 1 представлена таблица зависимости удельной электропроводности от концентрации при некоторых температурах.

5 Техника безопасности при работе

Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007 относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные). Средство обладают кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действием. Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения на кожные покровы и на конъюнктиву глаза – слабое. Ингаляционная опасность – отсутствует.

Средство – негорючие продукты, взрыво- и пожаробезопасны в соответствии с ГОСТ 12.1.044.

Все работы со средством должны проводиться в помещениях, снабженных приточно-вытяжной вентиляцией в соответствии с ГОСТ 12.4.021. При применении продукта необходимо организовать контроль за содержанием вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005 и ГН 2.2.5.3532.

При попадании средства на кожу необходимо промыть пораженные участки большим количеством воды с мылом. При наличии раздражения обратиться к врачу.

При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 мин. При наличии раздражения обратиться к врачу.

Основная информация по безопасному использованию продукта изложена в Паспорте безопасности.

6 Транспортирование и хранение

Средство разрешается транспортировать любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Средство транспортируют при температуре от плюс 1 °С до плюс 35 °С всеми видами крытых транспортных средств.

ООО «Неохим»		
И-ОИР-09	Инструкция по применению «Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid»	10 из 11

Средство хранят в закрытой заводской упаковке (контейнере) предприятия-изготовителя в сухом, вентилируемом помещении при температуре от плюс 1 °С и до плюс 35°С.

Допускается до 5 циклов замораживания-размораживания. Размораживание необходимо проводить при комнатной температуре. После размораживания средство необходимо перемешать.

7 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям ТУ 20.41.32-123-98536873-2018 при соблюдении правил хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения – 24 месяцев с даты изготовления при условии хранения в нераспечатанной таре предприятия-изготовителя.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за последствия нарушений (несоблюдения) требований настоящей инструкции по применению, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с инструкцией по применению.

ООО «Неохим»		
И-ОИР-09	Инструкция по применению «Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid»	11 из 11

Приложение 1

Концентрация, %	Удельная электропроводность, мкСм/см					
	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C	90 °C
0,5	11500	12223	13022	13974	14849	15725
0,7	15564	16637	17773	19038	20238	21439
1,0	21660	23258	24900	26633	28320	30008
1,5	31489	33762	36117	38635	41071	43507
2,0	41400	44400	47500	50800	54000	57200
2,5	51395	55170	59047	63131	67112	71092

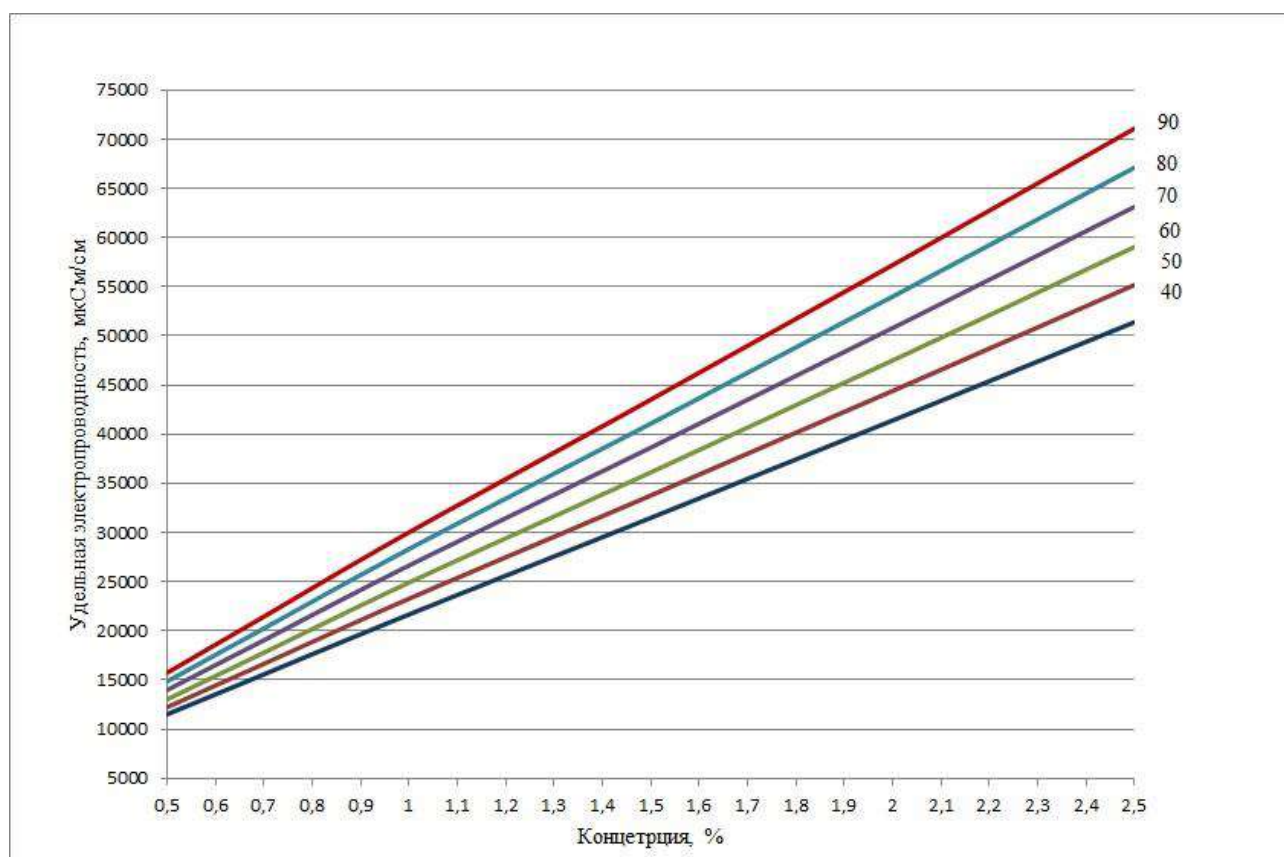


График зависимости концентрации раствора от удельной электропроводности

Дата печати: 02.07.2018

Версия 1

Дата пересмотра:

Паспорт безопасности

Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid ТУ 20.41.32-123-98536873-2018

1. Наименование вещества/материала и сведения о производителе/поставщике

Название продукта: Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid
Поставщик: ООО «Неохим»
195009, Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2, литера «А»
Тел. (многоканальный)/факс +7 (812) 702-12-46
Телефон для экстренных консультаций: +7 (812) 702-12-46

2. Состав / информация об опасных ингредиентах

Ингредиент	CAS №	Концентрация, % масс.	Классификация: 67/548/ЕЕС
Азотная кислота	7697-37-2	13,0-17,0	O; R8 C; R35
Ортофосфорная кислота	7664-38-2	13,0-17,0	C; R34

3. Виды опасного воздействия

Пути возможного поступления в организм: Через рот (при проглатывании), через кожу и слизистые оболочки глаз, через органы дыхания.
Острая токсичность: Опасно при проглатывании, попадании на кожу и в глаза, при вдыхании. Возможно общетоксическое действие.
Поражаемые органы: Центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, сердце, кровь, зубы, кожа, глаза.
Симптомы острого отравления: При вдыхании - резкая слабость, першение в горле, тошнота, одышка, kloкочущее дыхание, боль в грудной клетке, головокружение, кашель с лимонно-желтой мокротой, цианоз губ, лица, пальцев рук, изо рта - специфический едкий запах; в тяжелых случаях - отек легких. При попадании через рот - ожоги и желтоватое окрашивание губ, подбородка, языка, резкие боли во рту, за грудиной, в области желудка, рвота с примесью крови. В тяжелых случаях - судороги, шок, коллапс.

4. Меры первой помощи

При попадании в глаза: Немедленно промыть глаза 2% раствором соды или большим количеством воды в течение 15 минут, немедленно обратиться к врачу.
При попадании на кожу: При попадании на кожу промыть пораженные участки кожи 2% раствором соды или большим количеством воды, наложить асептическую повязку. Немедленно обратиться к врачу. При попадании средства на кожу через спецодежду, спецодежду немедленно снять и промыть пораженное место, как описано выше. Повторное использование спецодежды допустимо только после стирки с обычными моющими средствами.

Дата печати: 02.07.2018

Версия 1

Дата пересмотра:

При проглатывании:	Прополоскать рот 2% раствором питьевой соды. Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Органы дыхания:	Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за медицинской помощью. При остановке или затрудненном дыхании – искусственное дыхание.

5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

Показатели пожаро/взрывоопасности:	Негорючий препарат согласно ГОСТ 12.1.044. Взрыво- и пожаробезопасен. При пожаре могут образовываться раздражающие и токсичные газы и/или испарения.
Средства пожаротушения:	Сухие средства пожаротушения.
Специальное защитное оборудование для пожарных:	Автономный дыхательный аппарат, персональное защитное оборудование.
Утилизация остатков горения:	Утилизация остатков горения и загрязненной воды после пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

6. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

Меры личной безопасности:	Эвакуировать персонал в безопасные места. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. Использовать средства индивидуальной защиты. Чистота воздуха рабочих помещений должна обеспечиваться приточно-вытяжной вентиляцией и в аварийных случаях - аварийной вентиляцией.
Предупредительные меры по охране окружающей среды:	Предотвратить попадание средства в стоки. Не заражать поверхностную воду.
Способы дезактивации:	Эвакуировать персонал в безопасные места. Обработать место пролива содой или известью и передать на утилизацию.

7. Правила обращения и хранения

Обращение:	Избегать попадания на кожу и в глаза. О мерах по личной защите см. раздел 8. Использовать средства индивидуальной защиты. Придерживаться всех указаний паспорта безопасности. Курить, пить и принимать пищу на рабочих местах запрещается. Пустые контейнеры могут быть опасны.
Условия хранения:	Средство хранить в закрытой заводской таре в сухом, вентилируемом помещении, вдали от открытых источников огня и нагретых поверхностей при температуре от +1 °С до +35 °С. Допускается до 5 циклов замораживания-размораживания с частичной потерей эффективности. Размораживание проводить при комнатной температуре, после размораживания средство необходимо перемешать. Защищать средство от воздействия прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления при условии хранения в нераспечатанной таре предприятия-изготовителя. Хранить в недоступном для посторонних месте.

8. Правила и меры по обеспечению безопасности персонала

Защита глаз:	Закрытые герметичные очки по ГОСТ 12.4.013 или защитная маска для лица по ГОСТ 12.4.041, защитные щитки по ГОСТ 12.4.023.
--------------	---

Дата печати: 02.07.2018

Версия 1

Дата пересмотра:

Защита рук:	Рекомендуется использовать химически стойкие перчатки. Перчатки обеспечивают защиту от всех вредных воздействий. Необходимо соблюдать инструкции относительно проницаемости и времени разрыва материала (время износа перчаток), обращать внимание на конкретные условия эксплуатации (опасность порезов, абразивный износ, время контакта).
Защита кожи и тела:	Химически стойкая спецодежда и обувь.
Защита дыхательных путей:	Респиратор с фильтром.
Гигиенические меры:	Регулярная уборка помещений, чистка оборудования и одежды.
Технические меры:	Чистота воздуха рабочих помещений обеспечивается приточно-вытяжной вентиляцией и в аварийных случаях - аварийной вентиляцией.

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние:	Жидкость.
Цвет:	От бесцветного до светло-желтого цвета, оттенок не нормируется.
Запах:	Специфический.
pH:	1,0 – 2,0 (водный раствор с массовой долей 1 %).
Окислительные свойства:	Сильный окислитель.
Давление паров:	Не определено.
Относительная плотность:	1000-1500 кг/м ³ .
Показатель преломления:	Не определено.
Растворимость в воде:	Хорошая.

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность:	Средство стабильно при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Материалы, контакта с которыми следует избегать:	Скипидар, спирт, карбиды, порошки металлов, соли хлорноватой и пикриновой кислот, горючие материалы.
Информация об опасных продуктах разложения:	Оксид серы, оксид азота, водород.

11. Токсикологическая информация

Токсичность:	Относится к веществам 3 класса опасности (умеренно опасное вещество) по ГОСТ 12.1.007.
---------------------	--

12. Воздействие на окружающую среду

Токсичность:	Средство опасно для водных организмов.
---------------------	--

13. Утилизация и/или захоронение отходов (остатков)

Предупредительные меры по охране окружающей среды:	Предотвратить попадание средства в стоки. Не заражать поверхностную воду.
---	---

Дата печати: 02.07.2018

Версия 1

Дата пересмотра:

Уничтожение: Удалить в качестве особых отходов в соответствии с СанПин 2.1.7.1322 или в соответствии с местными, региональными и федеральными нормативными документами, и законодательными актами.

Упаковка: Не использовать повторно.

14. Правила транспортирования

Транспортировка: Транспортируют любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

15. Законодательная информация

Этикетка: Классификация и маркирование выполняется в соответствии с ГОСТ 19433. Знак опасности (по ГОСТ 19433): чертеж 8, номер класса 8, подкласс 8.1.

Меры безопасности:

R8: Контакт с горючими веществами может вызвать возгорание.

R35: Вызывает сильные ожоги.

S1/2: Хранить закрытым и вдали от детей

S23: Не вдыхать пары средства

S26: При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу

S36/37: Работать в подходящей спецодежде

S45: В случае несчастного случая, или при ухудшении самочувствия немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать врачу этикетку средства)

16. Дополнительная информация

Рекомендации по применению: Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid должно использоваться в соответствии с инструкцией по применению.

Генеральный директор
ООО «Неохим»



Таборский Л.Ю.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «МОСТЕХНОРУС»
127490, г. Москва, ул. Мусоргского, д. 11
ИНН: 7708362900 КПП: 771501001
ОГРН: 1197746642114 email: 707ek@mail.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.32396.04НТЦ0.ИЛ01 выдан 13.04.2021

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ ООО «МОСТЕХНОРУС»



О.И. Базаров
м.п.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1333-ДМС/21 от 21.12.2021

Заявитель (адрес): Общество с ограниченной ответственностью «Неохим». Адрес: 195197, г. Санкт-Петербург, внутригородская территория города, муниципальный округ **ФИНЛЯНДСКИЙ ОКРУГ**, пр-кт Кондратьевский, д. 15, к. 5, литера Б, помещение 10Н-4,5

Изготовитель (адрес): Общество с ограниченной ответственностью «Неохим». Адрес: 195067, г. Санкт-Петербург, пр-кт Маршала Блюхера, д. 78, литер М.

Объект испытаний: Средства моющие FORCLEA: средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid

Нормативная документация: ТУ 20.41.32 -123-98536873-2018 с изм.1,2,3. Средства моющие FORCLEA, ГОСТ 32478-2013 «Межгосударственный стандарт. Товары бытовой химии. Общие технические требования»

Общее количество листов: 2

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °C	20±5
Относительная влажность воздуха, %	75

РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ

Характеристика, описание образца, поступившего на испытания	Средства моющие FORCLEA: средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid
---	---

Наименование показателя	Характеристика и норма	Результат	Метод испытания
Внешний вид и цвет	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, оттенок не нормируется.	Соответствует	ТУ 20.41.32-123-98536873-2018 с изм.1,2,3 п.4.2
Плотность, кг/м ³ , в пределах	1100-1300	1050	ГОСТ 18995.1
Показатель активности водородных ионов водного раствора с массовой долей 1 % (рН), ед. рН, в пределах	1,0-2,0	1,5	ГОСТ 32385

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам проведенных исследований образцы соответствуют требованиям ТУ 20.41.32 -123-98536873-2018 с изм.1,2,3. Средства моющие FORCLEA, ГОСТ 32478-2013 «Межгосударственный стандарт. Товары бытовой химии. Общие технические требования»

Эксперт

Сергеенков М.С/

Конец протокола испытаний.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены,
эпидемиологии и общественного здоровья»
220099, г. Минск, ул. Казинца, 50, телефон/факс 8 (017) 398-22-64



УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача

ГУ «РЦГЭиОЗ»

И. В. Кондрескул

«20» сентября 2018 г.

Заключение

о соответствии (несоответствии) продукции требованиям,
установленным международными договорами Республики Беларусь,
международными правовыми актами, составляющими нормативную
правовую базу

Таможенного союза и Единого экономического пространства

«20» сентября 2018 г.

№ 18-30/2018/3104

Продукция: Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid, ТУ
20.41.32-123-98536873-2018, код ТН ВЭД ЕАЭС 3402 20.

Сведения о составе продукции: кислота азотная техническая,
кислота серная концентрированная, ПАВ Emulan HE50,
гексаметиленetetрамин, катапин, вода.

**Область применения продукции (в соответствии с
документацией):** по назначению.

Изготовитель: ООО «Неохим», 195030, г. Санкт-Петербург, ул.
Потапова, д. 2, литер А, Россия.

Заявитель: ООО «Неохим», 195030, г. Санкт-Петербург, ул.
Потапова, д. 2, литер А, Россия.

Основание для проведения услуги: заявление № б/н. от 14.09.2018
г., входящий номер от 18.09.2018 г. № 3104.

Перечень представленных документов:

1. Протокол лабораторных исследований №04.0818.8690.26286.2
от 10.09.2018 г., ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»,
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс:
717-02-64, Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172.
2. Акт отбора образцов (проб) б/н от 15 августа 2018 г.
3. Выписка ЕГРЮЛ (копия).
4. ТУ 20.41.32-123-98536873-2018 (копия).

5. Декларация о соответствии от изготовителя (копия).
6. Паспорт качества от изготовителя (копия).
7. Сведения о составе от изготовителя (копия).
8. Инструкция по применению от изготовителя (копия).
9. Макет этикетки от изготовителя (копия).
10. Паспорт безопасности от изготовителя (копия).

Перечень нормативных правовых актов Таможенного союза, Единого экономического пространства, устанавливающих требования к данному виду продукции: глава II. Раздел 19, «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299.

Результаты лабораторных исследований: Объем и результаты проведенных исследований соответствуют Главе II, Разделу 19, «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 по токсикологическим показателям.

Сведения на потребительской упаковке: имеются сведения о наименовании продукции, об изготовителе, назначении и способе применения, дате изготовления и сроке годности, количестве, номере партии.

Вывод: Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid, TY 20.41.32-123-98536873-2018, код ТН ВЭД ЕАЭС 3402 20; производства: ООО «Неохим», Россия, 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Потапова, д. 2, литер А.; соответствует главе II. Разделу 19, «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения», Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299.

Врач-гигиенист

Реестр рассылки: заказчику - 1 экз; архив - 1 экз.

Т.В. Крипиневич

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка без письменного разрешения руководителя ГУ «РЦГЭиОЗ»



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"
(уполномоченный орган государства-члена Евразийского экономического союза)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"
(руководитель уполномоченного органа)

г. Минск

(наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

BY.70.06.01.008.E.004343.09.18 от 20.09.2018

Продукция:

Средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid. ТУ 20.41.32-123-98536873-2018. Область применения: по назначению согласно рекомендациям по применению фирмы-изготовителя. Изготовитель: ООО Неохим. адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Потапова, д.2, Лит.А, РОССИЯ. Заявитель: ООО Неохим. адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Потапова, д.2, Лит.А, РОССИЯ.

(наименование продукции, нормативные и/или технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя(производителя), получателя)

соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 №299

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Настоящее свидетельство выдано на основании

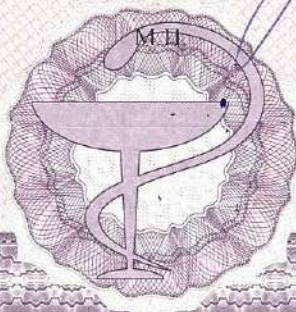
Заключения ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья" от 20.09.2018 г. № 18-30/2018/3104

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления или поставок подконтрольной продукции на территорию Евразийского экономического союза



Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

А. Л. Скуранович



BY 0017082



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ42.Н06063

Срок действия с 15.01.2025 по 14.01.2030

№ 0052878

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НЕ42

Орган по сертификации продукции ООО "БалтСерт". Адрес: 198035, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, ул Гапсальская, дом 5 литер А, этаж 1, помещение 16, офис 110. Телефон 8-812-309-1755, адрес электронной почты: balt-sert@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Средства моющие FORCLEA: средство моющее щелочное FORCLEA CIP, средство моющее щелочное FORCLEA CIP Ultra, средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid, средство моющее кислотное FORCLEA CIP Acid Ultra, средство моющее щелочное с активным хлором FORCLEA CIP Cl, средство моющее щелочное пенное FORCLEA Foam, средство моющее щелочное пенное с активным хлором FORCLEA Foam Cl, средство моющее кислотное пенное FORCLEA Foam Acid, средство моющее нейтральное пенное FORCLEA Foam N. Серийный выпуск.

код ОК
20.41.32

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 20.41.32 -123-98536873-2018 с изм. 1,2,3, 4. Средства моющие FORCLEA; ГОСТ 32478-2013 «Межгосударственный стандарт. Товары бытовой химии. Общие технические требования»

код ТН ВЭД
3402

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Неохим». ОГРН: 1069847536219, ИНН: 7802374660. Адрес: РОССИЯ, 195197, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Финляндский округ, пр-кт Кондратьевский, д. 15, к. 5, литера Б, помещ. 10Н-4,5, Россия, телефон: 8 (812) 702-12-46, адрес электронной почты: info@neohim.com.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Неохим». ОГРН: 1069847536219, ИНН: 7802374660. Адрес: РОССИЯ, 195197, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Финляндский округ, пр-кт Кондратьевский, д. 15, к. 5, литера Б, помещ. 10Н-4,5, Россия, телефон: 8 (812) 702-12-46, адрес электронной почты: info@neohim.com.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 002/I-15/01/25, 002/J-15/01/25, 003/A-15/01/25, 003/B-15/01/25, 003/C-15/01/25, 003/D-15/01/25, 003/E-15/01/25, 003/F-15/01/25, 003/G-15/01/25 от 15.01.2025 года, выданный Испытательной лабораторией «Тест-контроль» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

А.А. Белянин
инициалы, фамилия

А.В. Никитин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации