

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «МК-АгроТорг»
Т.Н. Булгакова
«20» сентября 2018 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению сильнощелочного беспенного моющего средства с калием

MEGACLEAN KALIY

1. Состав:

Вода подготовленная
Гидроксид натрия
Гидроксид калия
Комплексообразователи

2. Физические и химические характеристики

Консистенция:	Однородная жидкость
Цвет:	Желтого цвета
Запах:	Слабый запах поверхностно-активных веществ.
Плотность:	1,36 г/см ³
Значения pH:	13

3. Сфера применения

Высокоэффективное беспенное щелочное средство с калием. Расщепляет жиры, размягчает и удаляет трудные загрязнения: затвердевшие и пригоревшие остатки продуктов, копоть и смолы, застарелые жировые загрязнения, пригоревшее молоко. Хорошо смывается с очищаемых поверхностей водой. Предназначено для удаления пригоревших, обугленных и застарелых органических загрязнений с грилей, печей, коптилен, духовок, емкостного оборудования, иного технологического оборудования, трубопроводов, полов, стен, покрытых керамической плиткой, на предприятиях пищевой промышленности и объектах общественного питания, на предприятиях птицеперерабатывающей, мясоперерабатывающей промышленности, птицефабриках и свинокомплексах.

Применяется на поверхностях, устойчивых к сильным щелочам (стали, нержавеющей стали, чугуна, керамической плитки, щелочестойких полимеров и т.д.)

Не рекомендуется для алюминия, олова, цинка, хромированных и окрашенных поверхностей.

4. Инструкция по применению

Приготовление рабочих растворов должно проводиться в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией. Емкости для приготовления рабочих растворов должны быть изготовлены из коррозионностойких материалов и закрываться герметичными крышками.

Для приготовления рабочих растворов, а также ополаскивания, необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПин 2.1.4.559-96 "Питьевая вода" и ГОСТ 2874-82 "Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством".

Для мойки используют средство «MEGACLEAN KALIY» в виде рабочих водных растворов с концентрацией 0,5–3% (по препарату) в зависимости от объекта и вида обработки. Для приготовления рабочих растворов в емкости заливают воду и растворяют в ней препарат в количестве, необходимом для получения требуемой концентрации.

Приготовление рабочих растворов средства «MEGACLEAN KALIY».

Концентрация рабочего раствора %	Количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора (с учетом плотности 1,36 г/см ³)					
	«MEGACLEAN KALIY»			«MEGACLEAN KALIY»		
	5 кг		Вода	10 кг		Вода
	По объему, мл	По массе, г		По объему, мл	По массе, г	
0,5	25	34	4966	50	68	9932
1	50	68	4932	100	136	9864
2	100	136	4864	200	272	9728
3	150	204	4796	300	408	9592

Обработка:

Температура мойки 15-80 °С, для отмытки трудных загрязнений желателно выбирать более высокую температуру.

Раствор наносится по теплой поверхности камеры и оборудования. Возможно использование ручного способа мойки путём замачивания обрабатываемых объектов в рабочих растворах препарата. Негабаритное технологическое оборудование: сетки, крючки и т.д. замачиваются навалом в ванной или другой емкости. Время обработки в зависимости от загрязнения 15-40 мин.

Ополаскивание: После обработки поверхности ополоснуть водопроводной водой

Проверка полноты смываемости: Контроль на остаточные количества рабочих растворов после ополаскивания проводится в случае прямого контакта обрабатываемых поверхностей с пищевыми продуктами. Контроль осуществляют по результатам определения остаточной щелочности на обработанных поверхностях или в смывной воде. Наличие или отсутствие остаточной щелочности на оборудовании проверяют с помощью универсальной индикаторной бумаги для определения pH в интервалах от 0 до 12. Для этого сразу же после мойки и ополаскивания к влажной поверхности участка оборудования, подвергнувшегося обработке, прикладывают полоску индикаторной бумаги и плотно прижимают. При механизированном способе промывки окунают полоску индикаторной бумаги в порцию промывной воды. Окрашивание индикаторной бумаги в зелено-синий (оранжево-малиновый) цвет говорит о наличии на поверхности оборудования остаточной щелочности. Если внешний вид бумаги не изменился, остаточная щелочность отсутствует, что свидетельствует об отсутствии остаточных количеств моющих средств на оборудовании. 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.

5. Меры предосторожности.

Раздражение кожи. Возможна серьёзная опасность для глаз.

При контакте с кожей:	промыть большим количеством проточной воды
При контакте с глазами:	тщательно промыть большим количеством воды не менее 15 мин.
При проглатывании:	ополоснуть рот водой.
При попадании в органы дыхания:	Вывести пострадавшего на свежий воздух. В случае недомогания обратиться к врачу

Индивидуальные средства защиты:

Защита рук: Защитные перчатки

Защита глаз: Герметичные, плотно прилегающие защитные очки.

Защита органов дыхания: Респиратор или противогаз.

Защита кожи: Следует надевать защитный фартук, защитную одежду и ботинки.

6. Действие при пролипании.

Экологическая безопасность: избегать пролипания продукта. Меры по очистке загрязненной поверхности: впитывается песком, опилками и пр. абсорбентами. При вытекании или при пролипании: следует принимать все необходимые меры предосторожности для того, чтобы в больших количествах средство не попадало в водостоки, грунтовые воды, на поверхности и на землю. При пролипании разбавьте водой и вытрите, или адсорбируйте при помощи впитывающих материалов

7. Хранение

Хранить при соблюдении правил гигиены и хранения на промышленных предприятиях. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Держать подальше от кислот. Ознакомить пользователей с данной инструкцией по мерам безопасности.

Канистры следует хранить плотно герметично закрытыми в оригинальной упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом помещении, защищенном от воздействия солнечного света. Не смешивать с другими продуктами. Температура хранения от 0 °С до +35 °С. Беречь от замерзания.

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 обладает выраженным местно-раздражающим действием на кожу (вызывает ожоги) и слизистые оболочки глаз (повреждает роговицу), рабочие растворы (1,2-6,0% по препарату) вызывают раздражения кожи при многократных повторных аппликациях.

9. Данные по экологии

Продукт не подлежит экологической классификации. Все компоненты полностью биоразлагаемы.

10. Транспортировка

Коррозионная жидкость, основание, неорганика. ADR/RID: UN1824, класс 8, группа упаковки II, этикетка 8.

Наименование продукции и производитель

Наименование: сильнощелочное беспенное моющее средство с калием «MEGACLEAN KALIY».

ТУ 20.41.32.110-004-40620103-2018

Производитель: ООО «МК-АгроТорг» Юридический адрес г. Москва, ул. Полярная, д. 7, корп. 2, эт. 1, пом. 1, комн. 35

Адрес производства: г. Энгельс, пр-т Строителей 45 г.

+7 (495) 526 33 20.