



Общество с ограниченной ответственностью
"ИННОВАЦИЯ"
Телефон: +7 (800) 350-88-96,
info@greenlabgroup.ru

Куда: _____.
Кому: Производство.
Копия: Отдел закупок.
Дата: ____ . ____ . ____ года.

Программа гигиены для хлебопекарных и кондитерских производств, от компании GreenLAB.

Уважаемые Коллеги, добрый день.

В целях снижения производственных расходов, без снижения гигиенических параметров, специалисты компании **GreenLAB** предлагает Вашему вниманию, следующие программы мойки и дезинфекции хлебопекарных и кондитерских предприятий.

Внешняя мойка и дезинфекция оборудования от GreenLAB.

Ниже приведена классическая программа внешней пенной мойки в соответствии с HACCP:

Очистка на пищевом производстве - Основные Шаги		
1	Общая подготовка	Снимите быстросъемные части оборудования во избежание его повреждения во время мойки и аккуратно сложите отдельно вне зоны распыления аэрозоля. Закройте электрооборудование и части подверженные коррозированию Демонтируйте оборудование согласно стандарту SOP (Standard Operating Procedures)
2	95% ГИГИЕНЫ	Удалите все крупные загрязнения с оборудования, стен, полов при помощи щеток и резиновых швабр Крупные загрязнения не должны попадать в систему дренажа
3		Предварительное ополаскивание Ополосните оборудование, стены, полы для размягчения загрязнений Предпочтительно чистой (40-50°C) водой Давление воды 20-25 bar
4	95% ГИГИЕНЫ	Нанесение пены или геля Нанести пену или гель на 6-12 минут При необходимости используйте ручную чистку щеткой Давление нанесения раствора 6-8 bar
5		Ополаскивание Тщательно ополосните водой смывая пену+загрязнения Предпочтительно чистой (40-50°C) водой Давление воды 20-25 bar
6	5% ГИГИЕНЫ	Дезинфекция Обработайте все поверхности раствором дезинфектанта Давление нанесения раствора 6-8 bar
7		Ополаскивание Смойте дезинфектант чистой водой Ополаскивайте чистой водой Давление воды 20-25 bar
8	Повторно соберите машины	
9	Контроль Визуальный, химический по PH, микробиологический, АТР.	

Вариант № 1. Мойка с дезинфицирующим эффектом на основе активного хлора.

Материал оборудования:	Нержавеющая сталь.			
Оборудование:	Оборудование, полы, стены.			
Загрязнения:	Жир, белок, остатки продукта, пыль, грязь.			
Тип мойки:	Внешняя пенная мойка (ОРС) или ручная мойка.			
Частота процедуры:	Согласно графика мойки.			
Проверка результата:	Визуально чисто.			
Шаг	Химическое средство	Конц. % (w/w)	Температура °С	Время, min.
1. Ополаскивание	Вода	-	10 - 30	5-10
2. Мойка щелочью с активным хлором.	АК-PLANTEX 12 CDF	3,0 –5,0	10 - 30	6 - 10
3. Ополаскивание	Вода	-	До 60	pH < 8

Материал оборудования:	Мягкие металлы, алюминий и оцинковка.			
Оборудование:	Оборудование.			
Загрязнения:	Жир, белок, остатки продукта, пыль, грязь.			
Тип мойки:	Внешняя пенная мойка (ОРС) или ручная мойка.			
Частота процедуры:	Согласно графика мойки.			
Проверка результата:	Визуально чисто.			
Шаг	Химическое средство	Конц. % (w/w)	Температура °С	Время, min.
1. Ополаскивание	Вода	-	10 - 30	5-10
2. Мойка щелочью с активным хлором.	АК-PLANTEX 14 CDF	3,0 –5,0	10 - 30	6 - 10
3. Ополаскивание	Вода	-	До 60	pH < 8

Вариант № 2. Мойка с дезинфицирующим эффектом (без активного хлора).

Материал оборудования:	Нержавеющая сталь, мягкие металлы, алюминий и оцинковка.			
Оборудование:	Оборудование, полы, стены.			
Загрязнения:	Жир, белок, остатки продукта, пыль, грязь.			
Тип мойки:	Внешняя пенная мойка (ОРС) или ручная мойка.			
Частота процедуры:	Согласно графика мойки.			
Проверка результата:	Визуально чисто.			
Шаг	Химическое средство	Конц. % (w/w)	Температура °С	Время, min.
1. Ополаскивание	Вода	-	10 - 30	5-10

2. Мойка с дезинфекцией.	DS-NOVATEX 80 AMF	3,0 –5,0	10 - 30	6 - 10
3. Ополаскивание	Вода	-	До 60	pH < 8

Вариант № 3. Нейтральная мойка с дезинфекцией.

Материал оборудования:	Нержавеющая сталь, мягкие металлы, алюминий и оцинковка.			
Оборудование:	Оборудование, полы, стены.			
Загрязнения:	Жир, белок, остатки продукта, пыль, грязь.			
Тип мойки:	Внешняя пенная мойка (ОПС) или ручная мойка.			
Частота процедуры:	Согласно графика мойки.			
Проверка результата:	Визуально чисто.			
Шаг	Химическое средство	Конц. % (w/w)	Температура °С	Время, min.
1. Ополаскивание	Вода	-	10 - 30	5-10
2. Мойка щелочью с дезинфекцией.	DS-NOVATEX 75 QTF	2,0 – 4,0	10 - 30	6 - 10
3. Ополаскивание	Вода	-	До 60	pH < 8

Кислотная мойка для удаления неорганических загрязнений.

Материал оборудования:	Сталь, металлы, пластик.			
Оборудование:	Оборудование, полы, стены.			
Загрязнения:	Селикаты, соли жесткости, окислы.			
Тип мойки:	Внешняя пенная мойка (ОПС) или ручная мойка.			
Частота процедуры:	Согласно графика мойки.			
Проверка результата:	Визуально чисто.			
Шаг	Химическое средство	Конц. % (w/w)	Температура °С	Время, min.
1. Ополаскивание	Вода	-	10 - 30	5-10
2. Мойка кислотой.	AC-GREENTEX 35 CF	2,0 –5,0	10 - 30	6 - 10
3. Ополаскивание	Вода	-	До 60	pH < 8

Мойка печей и термокамер, противней, хлебопекарных форм.

Материал оборудования:	Нержавеющая сталь.			
Оборудование:	Печи, термокамеры.			
Загрязнения:	Жир, белок, остатки продукта, пригар.			
Тип мойки:	Автоматическая или ручная.			
Частота процедуры:	Согласно графика мойки.			
Проверка результата:	Визуально чисто.			

Шаг	Химическое средство	Конц. % (w/w)	Температура °С	Время, min.
1. Ополаскивание	Вода	-	До 80	5-10
2. Мойка сильнощелочная.	AK-PLANTECH 11 CF	3,0 –5,0	До 85	10-30
3. Ополаскивание	Вода	-	До 60	pH < 8

Дезинфекция оборудования.

Материал оборудования:	Любой.			
Оборудование:	Производственное оборудование и инвентарь.			
Загрязнения:	МБ			
Тип мойки:	Внешняя дезинфекция.			
Частота процедуры:	По графику			
Проверка результата:	МБ чисто.			
Шаг	Химическое средство	Конц. % (w/w)	Температура °С	Время, min.
1. Дезинфекция средством на выбор.	DS-NOVATEX 77 OXYGEN KT-QUICK °GO	0,05-1,0	до 25	10
2. Ополаскивание	НЕ ТРЕБУЕТСЯ	-	-	-

Хранение (дезинфекция) производственного инвентаря. Дезинфекция обуви.

Материал оборудования:	Сталь, металлы, пластик. Обувь персонала.			
Оборудование:	Производственный инвентарь. Ножи. Дез. Коврики.			
Загрязнения:	Чисто.			
Тип мойки:	Хранение в ваннах замачивания. Заполнение дез. ковриков.			
Частота процедуры:	После мойки. При входе в цеха.			
Проверка результата:	Визуально и МБ чисто.			
Шаг	Химическое средство	Конц. % (w/w)	Температура °С	Время, min.
1. Хранение с дезинфекцией.	DS-NOVATEX 75 QTF	1,0 –2,5	10 - 30	До 3 суток
2. Ополаскивание	Вода (очищенная)	-	5 - 10	pH < 8

Мойка тары в тарамоечной машине.

Материал оборудования:	Сталь, металлы, пластик.			
Тара:	Ящики, клетки, формы.			
Загрязнения:	Пыль, грязь, остатки продукта.			
Тип мойки:	Мойка тары в тарамоечной машине.			
Частота процедуры:	При поступлении на предприятие.			
Проверка результата:	Визуально чисто.			

Шаг	Химическое средство	Конц. % (w/w)	Температура °С	Время, min.
1. Мойка в щелочной ванне машины.	AK-PLANTECH 16 DCIP	0,7 – 2,5	65 - 80	По программе
2. Ополаскивание	Вода (очищенная)	-	До 60	pH < 8

Личная гигиена персонала.



BC-GREEN BERRY

Для мытья рук. Нейтральное густое гелеобразное средство со смягчающими добавками без цвета и запаха. Очищает кожную поверхность рук от грязи, масел, жиров и окрашивания растительными пигментами. Устраняет устойчивые запахи. Не раздражает кожу. Готово к применению.



BC-GREEN BERRY SEPT

Для мытья и дезинфекции рук. Нейтральное густое гелеобразное дезинфицирующее средство со смягчающими добавками без цвета и запаха. Очищает кожную поверхность рук от грязи, масел, жиров и окрашивания растительными пигментами. Эффективно против патогенной микрофлоры. Устраняет устойчивые запахи. Не раздражает кожу. Готово к применению.

Моющие и дезинфицирующие средства **GreenLAB** сертифицированы и обеспечены полным комплектом документов, необходимым для применения на территории ТС и Российской Федерации. Описание средств, можно найти на сайте www.greenlabgroup.ru или запросить у производителя.

Программы моек, концентрации моющих и дезинфицирующих средств подбираются индивидуально, для каждого участка мойки и моющего оборудования. Специалисты компании **GreenLAB** всегда готовы предоставить техническую и технологическую поддержку, а также специальное дозирующее оборудование.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

С наилучшими пожеланиями.

Best regards.

www.greenlabltd.ru

Тел./Tel: **+7 (800) 350-88-96**

e-mail: info@greenlabgroup.ru

