



ООО ГРУППА КОМПАНИЙ «ХЛЕБНОЕ ДЕРЕВО»

Разработка, производство и внедрение нестандартного технологического оборудования в хлебопекарной промышленности

Моющее средство «Хлебное дерево» для отмывки поверхностей из алюминия и его сплавов

Высокоэффективный концентрированный раствор моющего средства «Хлебное дерево» для удаления с поверхностей из алюминиевых сплавов комбинированных объёмных нагаров. Смешивается с холодной и горячей водой. Предназначен для удаления нагара с хлебопекарных форм, противней и прочих поверхностей из алюминия и его сплавов.

Области применения

Предприятия пищевой промышленности: хлебопекарное производство, кондитерское производство, и т.д.

Особенности

Эффективно удаляет нагар с поверхностей алюминия и его сплавов, не повреждая поверхность.

Состав

Поверхностно-активные органические вещества (ПАВ), неорганические соли, антикоррозионные добавки, неорганические основания, комплексообразователи, вода.

Внешний вид и физико-химические свойства

Концентрированный раствор моющего средства «Хлебное дерево» имеет светло-серый цвет. $pH > 12,5$. На поверхности раствора находится слой органического вещества для предотвращения контакта раствора концентрата с атмосферой. При хранении допускается образование небольшого количества водорастворимого осадка.

Экология

Средство биоразлагаемо. Не содержит солей тяжелых металлов. При взаимодействии концентрата и рабочего раствора с воздушной средой и сточными водами не образуется токсичных, взрывоопасных и нерастворимых соединений.

Форма поставки

Поставки концентрата осуществляются в герметичных бочках из химически устойчивых материалов объёмом 200 л. Возможна поставка концентрата в емкостях иного объёма.

Способ применения

Средство применяется для обработки загрязнённых поверхностей методом погружения.

Очистку хлебопекарных форм проводят в хорошо вентилируемых помещениях, в баках из нержавеющей стали или других материалов, устойчивых к действию высоких температур и сильных неорганических оснований. Концентрат моющего средства «Хлебное дерево» разбавляется холодной водой (!) в пропорции **1:4** (концентрация рабочего раствора – **20 %**) в зависимости от степени загрязнённости форм. **Для приготовления 1000 л рабочего раствора содержимое одной бочки (200 л) тщательно перемешивают и помещают в бак для отмывки и доводят холодной водопроводной водой до необходимого объёма (1000 л).** В полученный раствор помещают загрязнённые формы и нагревают. Температура рабочего раствора для алюминиевых форм 50-60°C, для форм из сплавов алюминия – 60-70°C. Время отмывки хлебопекарной формы средней степени загрязнённости – 48 часов. После процесса очистки хлебопекарные формы необходимо тщательно промыть водой. Во время отмывки форм не происходит выделения сторонних запахов. **Не нарушать порядок действий! Во избежание нарушения цикла удаления нагара состав концентрата тщательно перемешивать перед применением! Желательно не делить концентрат на части, не перегревать!**

Рабочий раствор можно использовать повторно (2 – 3 раза), закрыв крышкой ёмкость.

Безопасность

При работе с концентратом моющего средства «Хлебное дерево» следует соблюдать особые меры предосторожности: использовать защитную одежду, кислотоустойчивые перчатки, защитные очки, респираторы. **Не допускать** попадания раствора концентрата или рабочего раствора в глаза и на кожу! В состав входит едкое вещество!!! При попадании раствора на открытые участки кожи промыть большим количеством воды. Обратиться при необходимости за медицинской помощью.

Хранение: Хранить ёмкости в один уровень по высоте при температуре 10-25°C. Срок хранения – 1 год.