

doscan[®] RV 4

добавка к щелочным растворам для пищевой промышленности



Свойства:

doscan RV 4 - жидкий, высококонцентрированный компонент, который применяется в качестве усилителя моющего эффекта в комбинации с раствором каустической соды или щелочным моющим препаратами.

doscan RV 4 содержит сильнодействующую систему комплексообразователей для связывания солей жесткости воды и диспергирующих веществ для повышения растворения и выноса загрязнений, а также специальные активные компоненты ускоряющие процесс растворения загрязнений.

Особая комбинация увлажняющих веществ снижает поверхностное натяжение моющих растворов, ускоряет процесс отделения и эмульгирования загрязнений, в то же время подавляя образование пены.

Действие **doscan RV 4** основано на синергическом повышении эффективности щелочных моющих растворов в сочетании превосходной способностью выноса загрязнений и выдающейся диспергирующей способностью по отношению к трудноудаляемым загрязнениям. В сравнении с применением обычного раствора каустика повышается скорость мойки, при этом общая щелочность может быть значительно понижена, что является большим преимуществом при утилизации сточных вод.

doscan RV 4 может смешиваться с каустическим раствором концентрацией до 50%, при отсутствии выделения значительного количества теплоты. Это позволяет осуществлять дозирование прямо в трубопровод с концентратом. Приготовленная смесь **doscan RV 4** и концентрированного раствора каустика должна немедленно использоваться.

Области применения:

Вследствие своих выдающихся способностей **doscan RV 4** применяется в молочной промышленности для мойки теплообменных аппаратов, выпарных установок, сепараторов, емкостей и трубопроводов и другого оборудования. Экономический эффект может быть достигнут за счет снижения времени мойки в сочетании с низкой общей щелочностью. Использование **doscan RV 4** позволяет значительно сократить количество кислотных моек.

В пивоваренной промышленности **doscan RV 4** предпочтительно использовать для мойки бродильных и лагерных танков, т.к. позволяет быстро удалять даже высохшие остатки дрожжей. Пеногасящая способность позволяет использовать **doscan RV 4** даже при низких температурах без снижения эффективности.

Превосходная моющая способность **doscan RV 4** была на практике подтверждена в условиях производства пива и безалкогольных напитков, а также на других предприятиях пищевой промышленности, что позволяет рекомендовать **doscan RV 4** в качестве основной добавки для мойки оборудования, емкостей и трубопроводов практически на всех участках производства.

Дозировка:

Рабочая концентрация **doscan RV 4** зависит от условий применения и обычно составляет 0,1-0,5%, в отдельных случаях до 1,0%.

В соответствии с законом о пищевых продуктах и предметах потребления после каждой мойки поверхности, соприкасающейся с пищевыми продуктами, необходимо промыть чистой водой для полного удаления остатков препарата с поверхностей.

Не смешивать с другими продуктами.

Контроль и безопасное, экономичное дозирование **doscan RV 4** могут обеспечить наши дозирующие системы.

doscan® RV 4

добавка к щелочным растворам для пищевой промышленности



Определение концентрации:

Определение концентрации **doscan RV 4** производится специальным методом. Детальное описание метода можно получить по запросу.

Технические данные:

Внешний вид:

Прозрачная, коричневатая жидкость

Плотность (20°C):

Около 1,2 г/см³

Уровень pH (1% в деионизированной воде):

Около 9,0

Состав:

Составляющие в соответствии с рекомендациями ЕС для моющих и чистящих средств 89/542/EWG:

5 – 15% НТУ

5 - 15% неионогенные ПАВы

Информация по хранению:

Не допускать замерзания

Меры предосторожности и советы по технике безопасности:

Не является опасным веществом согласно Закону об изготовлении опасных веществ 1999/45/ЕС.

При соответствующем применении продукт не вызывает опасений согласно директив для пищевой промышленности.