

СОГЛАСОВАНО

Директор ГНУ ВНИИПБиВП
академик РАСХН



Л.А. Оганесянц
2012 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО

«РАБОС Интернешнл»



И.А. Аршинова
2012 г.

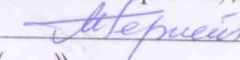


ИНСТРУКЦИЯ

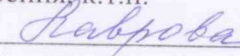
по применению моющих средств фирмы-производителя «СИД ЛАЙНС» («CID LINES»), (Бельгия), фирма-заявитель ООО «РАБОС Интернешнл», (Россия), для обработки оборудования на предприятиях по производству вина, пива, безалкогольных напитков и минеральных вод

РАЗРАБОТАНО

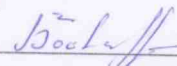
Зав. лабораторией брожения и
санитарии пивоварения, д.т.н., профессор

 М.В. Гермет
« » 2012 г.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории брожения и санитарии
пивоварения, к.т.н.

 В.Л. Лаврова
« » 2012 г.

Младший научный сотрудник
лаборатории брожения и санитарии
пивоварения

 А.В. Бойков
« » 2012 г.

Москва 2012 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Моющее средство «ДМ СИД» (DM CID) представляет собой концентрированную прозрачную или прозрачную с желтоватым оттенком жидкость, со слабым специфическим запахом, без пенообразования, хорошо смешивающуюся с водой в любых соотношениях с образованием прозрачного раствора. Плотность средства при 20°C 1,200 - 1,233 г/см³. Значение pH 1,0%-ного раствора средства 12,5. Температура кипения концентрата средства 100°C, температура замерзания – минус 15°C.

В состав средства входит: гидроксид калия - 10,0±5,0%, гипохлорит натрия – 1,0-5,0%, а также комплексообразователи, ингибиторы коррозии, и другие вспомогательные компоненты.

Срок годности средства составляет 12 месяцев (1 год) со дня производства, при условии хранения в тёмном месте в невскрытой упаковке производителя при температуре от 0°C до плюс 50°C. Срок годности рабочих растворов составляет одни сутки при условии хранения в закрытых емкостях в темном месте. Рабочие водные растворы средства в концентрации 0,5-1,0% (по препарату) имеют слабый специфический запах.

Рабочие растворы средства могут быть использованы для мойки любых видов оборудования, изготовленного из нержавеющей и хромоникелевой стали. Полимерные материалы необходимо проверять на устойчивость к воздействию растворов.

Средство рекомендуется использовать для мойки различных видов технологического оборудования: бродильных резервуаров, цилиндрических танков, купажных емкостей, сепараторов, фильтров, теплообменников, линий розлива, трубопроводов, арматуры, инвентаря и тары.

При использовании средства в концентрации 0,5-1,0% достигается высокий уровень физической, химической и микробиологической чистоты оборудования, что позволяет удалить с его поверхности ≤95 % микроорганизмов.

Требования безопасной работы со средством изложены в п.4 настоящей инструкции.

1.2 Моющее средство «ДМ КЛИН СУПЕР» (DM CLEAN SUPER) представляет собой концентрированную прозрачную жидкость, без запаха, без пенообразования, хорошо смешивающуюся с водой в любых соотношениях с образованием прозрачного раствора. Плотность средства при 20°C 1,400 г/см³. Значение pH 1,0%-ного раствора средства 12,2-12,5. Температура кипения концентрата средства 90°C, температура замерзания – минус 15°C.

В состав средства входит: гидроксид калия - 15-30%, гидроксид натрия – 10,0±5,0%, а также ингибиторы коррозии, и другие вспомогательные компоненты.

Срок годности средства составляет 12 месяцев (1 год) со дня производства, при условии хранения в тёмном месте в невскрытой упаковке производителя при температуре от 0°C до плюс 50°C. Срок годности рабочих растворов составляет одни сутки при условии хранения в закрытых емкостях в темном месте.

Рабочие водные растворы средства в концентрации 0,5-1,0% могут быть использованы для мойки любых видов оборудования, изготовленного из нержавеющей и хромоникелевой стали. Полимерные материалы необходимо

проверять на устойчивость к воздействию растворов.

Средство рекомендуется использовать для мойки различных видов технологического оборудования: бродильных резервуаров, цилиндрических танков, купажных емкостей, сепараторов, фильтров, теплообменников, линий розлива, трубопроводов, арматуры, инвентаря и тары.

При использовании средства в концентрации 0,5-1,0% достигается высокий уровень физической, химической и микробиологической чистоты оборудования, что позволяет удалить с его поверхности ≤ 90 % микроорганизмов.

Требования безопасной работы со средством изложены в п.4 настоящей инструкции.

1.3 Моющее средство «НИТРА СИД» (NITRA CID) представляет собой концентрированную прозрачную или прозрачную с желтоватым оттенком жидкость, со слабым специфическим запахом, хорошо смешивающуюся с водой в любых соотношениях с образованием прозрачного раствора. Плотность средства при 20°C 1,17 - 1,20 г/см³. Значение рН 1,0%-ного раствора средства 1,5-2,5. Температура замерзания средства – минус 10°C.

В состав средства входит: азотная кислота – 30-35%, и вспомогательные компоненты.

Срок годности средства составляет 12 месяцев (1 год) со дня производства, при условии хранения в темном месте в невскрытой упаковке производителя при температуре от 0°C до плюс 35°C. Срок годности рабочих растворов составляет одни сутки при условии хранения в закрытых емкостях в темном месте.

Рабочие водные растворы средства в концентрации 0,5-1,0% могут быть использованы для мойки любых видов оборудования, изготовленного из нержавеющей и хромоникелевой стали. Полимерные материалы необходимо проверять на устойчивость к воздействию растворов.

Средство рекомендуется использовать для мойки различных видов технологического оборудования: бродильных резервуаров, цилиндрических танков, купажных емкостей, сепараторов, фильтров, теплообменников, линий розлива, трубопроводов, арматуры, инвентаря и тары.

При использовании средства в концентрации 0,5-1,0% достигается высокий уровень физической, химической и микробиологической чистоты оборудования, что позволяет удалить с его поверхности ≤ 90 % микроорганизмов.

Для удаления «пивного камня» рекомендуется использовать средство в концентрации 2,0% (30,0% азотной кислоты в концентрате).

Требования безопасной работы со средством изложены в п.4 настоящей инструкции.

1.4 Моющее средство «ФО СИД» (PHO CID) представляет собой концентрированную прозрачную жидкость, со слабым специфическим запахом, хорошо смешивающуюся с водой в любых соотношениях с образованием прозрачного раствора. Плотность средства при 20°C 1,170 - 1,230 г/см³. Значение рН 1,0%-ного раствора средства 1,9-2,2. Температура кипения концентрата средства 100°C, температура замерзания – минус 10°C.

В состав средства входит: фосфорная кислота – 30,0%, серная кислота – 5,0%, ингибиторы коррозии и вспомогательные компоненты.

Срок годности средства составляет 12 месяцев (1 год) со дня

