

ООО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ПИВО И НАПИТКИ XXI ВЕК»
(ООО МИЦ «Пиво и напитки XXI век»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор



«МИЦ «Пиво и напитки XXI век»

Е.В. Цветкова

29 2016 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

по применению щелочного моющего чистящего средства
с дезинфицирующим эффектом
«Фаворит-низкопенное средство (с хлором)»
на предприятиях по производству пива и напитков

ТИ 20.41.32 -52767432-238-2016

Дата введения: 28.09.2016г.

Впервые

Разработано ООО «МИЦ «Пиво и напитки XXI век»
на основе материалов ООО ТПК «Альянс»

Москва, 2016

Настоящая технологическая инструкция распространяется на применение концентрированного щелочного моющего чистящего средства с дезинфицирующим эффектом «Фаворит-низкопенное средство (с хлором)», далее - средство, производства ООО ТПК «Альянс», Россия, предназначенного для удаления стойких органических отложений на предприятиях по производству напитков (пива, безалкогольных напитков, кваса, слабоалкогольных напитков, минеральной воды и воды, расфасованной в емкости).

«Фаворит - низкопенное средство (с хлором)» прошло Государственную регистрацию, внесено в Реестр свидетельств о Государственной регистрации и разрешено для производства, реализации и использования.

(Свидетельство о государственной регистрации № RU.74.50.11.015.Е.000079.07.12).

Технологическая инструкция содержит сведения о данном моющем средстве, устанавливает способы и режимы его применения, содержит требования техники безопасности и условий хранения, методы контроля.

1 ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДСТВА

1.1 Средство должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51696, ТУ 2381-001-37902909 и изготавливаться по технологическому регламенту производства моющих средств.

1.2 Физико-химические характеристики средства

Средство представляет собой жидкость светло-коричневого цвета со слабо выраженным запахом хлора. Допускается легкая опалесценция.

Показатель водородных ионов (рН) при 20⁰С средства имеет значение равное 11,0-11,5, плотность концентрированного средства составляет 1,15-1,20 г/см³ при 20⁰С.

Средство представляет собой оптимизированную смесь гидроокиси натрия, гипохлорита натрия, поверхностно-активного вещества (ПАВ), содержащую в качестве усиливающих и активных добавок комплексообразователи, ингибиторы коррозии и другие активные моющие добавки.

Средство водорастворимо и применяется в виде разбавленных водных растворов. Эффективно действует при низких концентрациях в воде любой жесткости и температуры.

Обладает сильным смачивающим, моющим, обезжиривающим, антистатическим действием и, вследствие присутствия гипохлорита натрия, также и дезинфицирующим действием, способствуя тем самым не только эффективному удалению с поверхностей органических отложений – дрожжей, белковых и жировых загрязнений, хмелевых смол, пивного камня са-

