

ЗАГУЩЕННЫЙ ГИПОХЛОРИТНЫЙ ОТБЕЛИВАТЕЛЬ

Благодаря вязкой структуре, время нахождения загущенного раствора гипохлорита натрия на наклонных поверхностях увеличено, а скорость испарения свободного хлора уменьшена. За счёт этих факторов эффективность таких составов многократно возрастает. Данная рецептура представляет собой экономичный вариант состава для отбеливания, чистки и дезинфекции различных поверхностей.

БАЗОВАЯ РЕЦЕПТУРА 120416

Продукт	Производитель	% вес
Раствор гипохлорита натрия		94,0
Раствор гидроксида натрия (50%)		1,0
Hansanol NS 242/70 (Лауретсульфат натрия, 70%)	Enaspol	2,0
Empigen OD (Лаурилдиметиламиноксид)	Huntsman	3,0
Отдушка	Chemarome	qs

Метод:

Довести уровень доступного хлора до 5 – 10% в зависимости от назначения, добавляя деионизированную воду к раствору гипохлорита натрия. Добавить 50%-ный раствор гидроксида натрия, перемешать. При медленном перемешивании добавлять Hansanol NS 242/70 до полного растворения. Медленно, небольшой струйкой добавлять Empigen OD, увеличив скорость перемешивания, избегая пенообразования. При достижении нужной вязкости, ввести отдушку для маскировки запаха хлора. При необходимости достижения повышенной вязкости можно добавить 1-1,5% карбопола.

Для данной рецептуры мы рекомендуем отдушки компании Chemarome (Испания-Индонезия), специально адаптированные для гипохлоритных отбеливателей. Готовый продукт представляет собой прозрачный гель.