

БИОСЕЙФ-2 (СИПАКТИВ) (арт.017/32)

Беспенное щелочное средство для внутренней (CIP) мойки, пищевого технологического оборудования

Средство, которое предназначено для безразборной мойки (CIP) пищевого оборудования методом циркуляции. Удаляет особо стойкие отложения – углеводы, денатурированный белок, липиды, масла, копоть, пригар, и т.д. с любых щелочестойких поверхностей.

Рекомендуется использовать на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности для безразборной мойки стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, трубопроводов, варочных аппаратов, тары и т.д.

Концентрированное жидкое щелочное средство с ярко выраженным пеногасящим действием. Хорошо растворимо, работает в воде любой жесткости. Обладает высоким моющим и обезжиривающим действием. Удаляет застарелые, прочные отложения органического и неорганического характера (денатурированный белок, жиры, дрожжи, сахар и т.п.). Не оказывает разрушающего воздействия на обрабатываемые поверхности. Является негорючей жидкостью, в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Средство биоразлагаемо, разрешен сброс в канализацию после разбавления.

Рекомендации по применению:

1. Концентрация рабочего раствора 1-2%, температура 20-80°C. Очистка производится методом циркуляции, замачивания, протирки, с применением УЗВ.
2. После обработки обязательно ополоснуть водой.

Примечание:

Не использовать средство для очистки изделий из цветных металлов и алюминия.

Технические характеристики:

Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета, допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Состав	Оптимизированная смесь ПАВ, щелочи, комплексообразующих веществ, ингибиторов коррозии и активных моющих добавок.
Плотность(20°C)	1,4 г/см³
Значение рН (1%)	13,40
Коэффициент титрования К:	0,103
Электропроводность(1%,25°C):	20,15 мС/см

Определение концентрации:

Взять 10 мл рабочего раствора, отобранного из производственной емкости количественно перенести в коническую колбу на 100 мл, добавить 2-3 капли индикатора фенолфталеина и титровать 0,1N раствором соляной кислоты до момента исчезновения розовой окраски. Отметить объем соляной кислоты, израсходованный на титрование и обозначить как $V_{0,1 \text{ N HCl}}$. Концентрация продукта в растворе определяется по следующей формуле:

$$C = V \cdot K,$$

где C – концентрация продукта в растворе, масс. %,

V – объем 0,1N раствора соляной кислоты, затраченной на титрование, мл.,

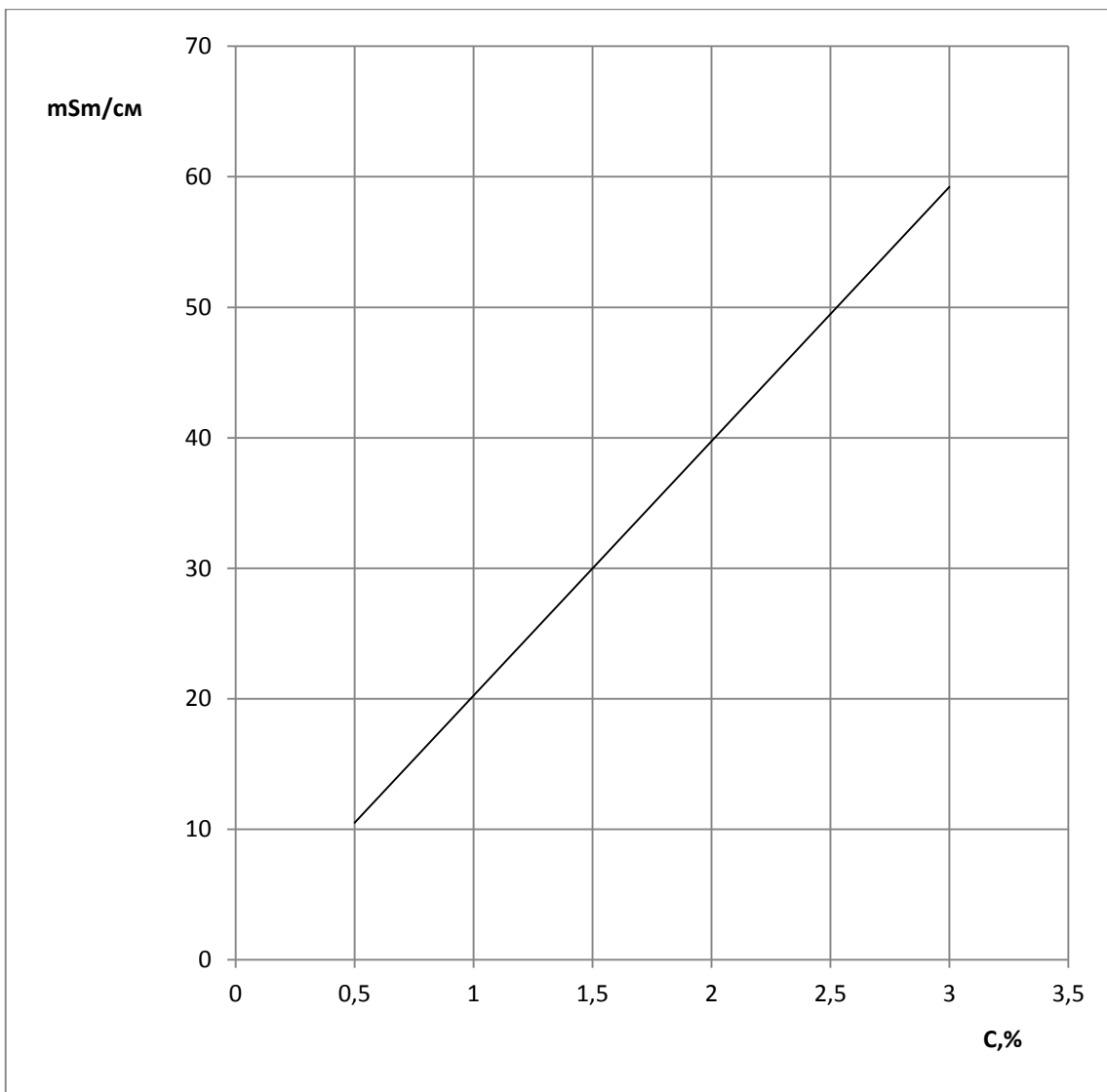
K – коэффициент титрования.

Техника безопасности: При работе с продуктом необходимо использовать соответствующую рабочую одежду, перчатки. Подробная информация по технике безопасности обращения с продуктом приведена в Листе и Паспорте Безопасности на данный продукт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в закрытой емкости, при температуре от +1 до +25°C.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 2 года с даты изготовления.

Температура приведения 25°C



Концентрация, %	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Электропроводность mSm/cm	10,25	20,15	30,4	39,8	49,4	59,1