

БИОСЕЙФ АЦИДА-3 (НИТРАЦИД СІР) (арт.025/32)

Универсальное беспенное кислотное моющее средство для мойки пищевого оборудования в атмосфере CO₂

Средство для внутренней мойки (СІР-мойки) пищевого оборудования методом циркуляции, погружения, распыления. Удаляет минеральные отложения, в т.ч. соли кальция, накипь, винный, пивной и молочный камень, остатки протеинов, жиров, дрожжей с поверхностей из нержавеющей стали, алюминия, кислотостойких материалов. Применяется для кислотной мойки оборудования: стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, емкостей, фрезеров, трубопроводов, варочных аппаратов, фильтров, суслопроводов, аппаратов шприцевания, бочек, КЕГов, поликарбонатных бутылей и полиэтилентетрафталатных (ПЭТФ, ПЭН) бутылок. На предприятиях молочной, пивобезалкогольной, мясной, ликероводочной, винодельческой и кондитерской промышленности.

Обладает хорошим смачивающим и очищающим действием в воде любой жесткости. Эффективно растворяет и удаляет минеральные отложения и органические остатки. Обладает умеренным дезинфицирующим действием. При правильном использовании рабочие растворы средства не оказывают отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности. Остатки средства легко смываются, не оставляя следов.

Рекомендации по применению:

1. Для кислотной мойки оборудования использовать раствор 0,8-1,5 %-ой концентрации, температура мойки от +20 до 65°C, время мойки - 20-40 минут.
2. Для кислотной мойки КЕГ использовать раствор 0,8-1,5 %-ой концентрации, температура мойки от +20 до 65°C, время мойки –согласно инструкции на оборудование для мойки КЕГ.
3. После кислотной мойки оборудование промыть водой.

Техническая характеристика:

Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость с желтоватым оттенком, допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Состав	Оптимизированная смесь органических и неорганических кислот, ингибиторов коррозии, специальных беспенных смачивающих веществ.
Плотность(20°C)	1,2 г/см³
Значение рН (1%)	1,50
Коэффициент титрованияК:	0,167
Электропроводность(1%,25°C):	24,7 мС/см

Определение концентрации:

Взять 10 мл рабочего раствора, отобранного из производственной емкости количественно перенести в коническую колбу на 250 мл.добавить к раствору 2 – 3 капли индикатора фенолфталеина и титровать 0,1N раствором едкого натра до появления устойчивой розовой окраски. Отметить израсходованное количество раствора едкого натра как $V_{0,1 \text{ NNaOH}}$. Концентрация продукта в растворе определяется по следующей формуле:

$$C = V \cdot K,$$

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

V – объем 0,1N раствора едкого натра, затраченной на титрование, мл.,

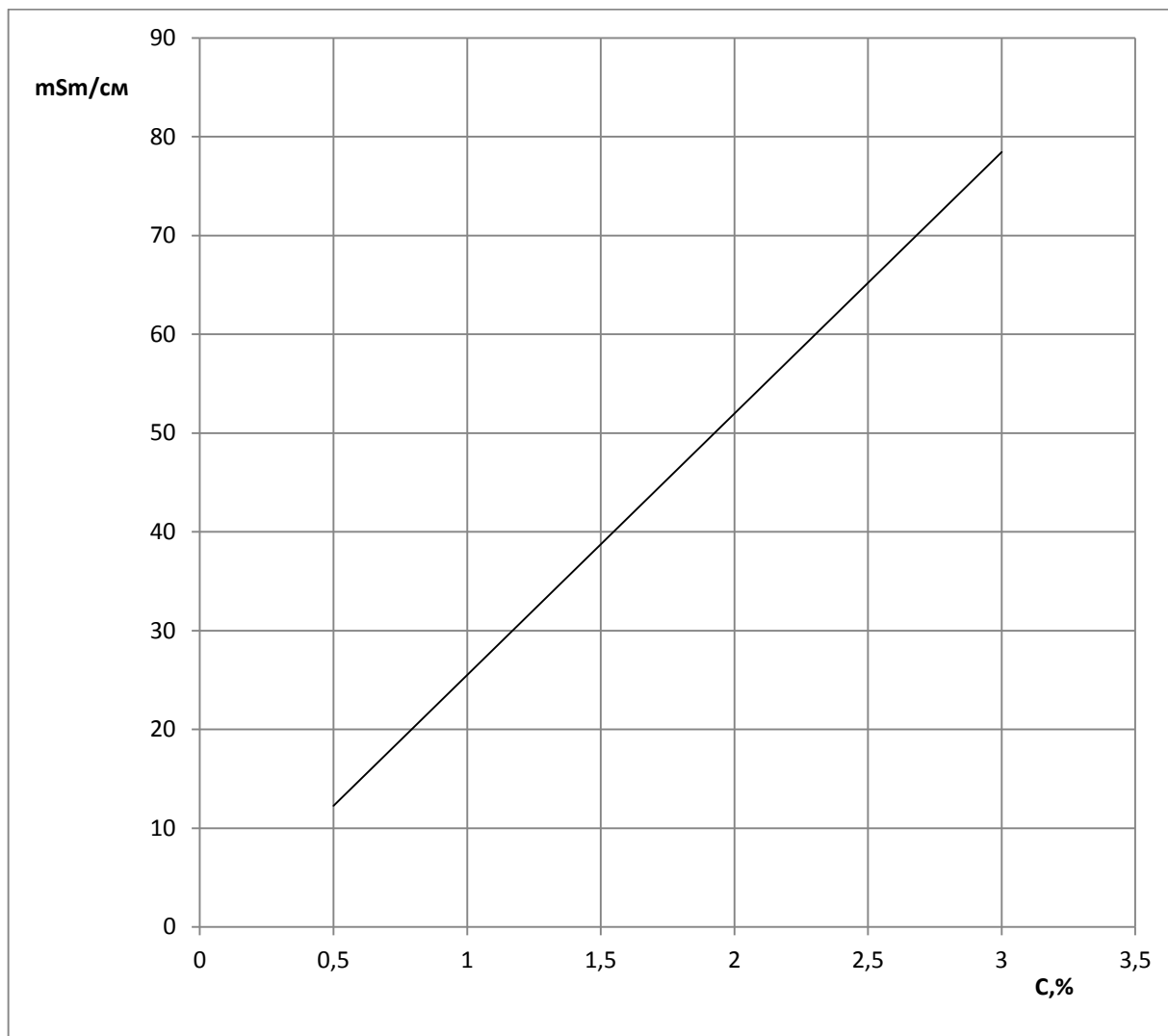
K – коэффициент титрования.

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 mS/cm	12,8	24,7	38,6	51,8	66,4	77,8