

Серия PLANTEX EXPERT  
Средства для уборки  
пищевых производств

GreenLABE  
профессиональная химия

# AK-PLANTEX 16 DCIP

Для щелочной CIP мойки тары и форм,  
пищевого оборудования

## ОПИСАНИЕ

Сильнощелочное хлорсодержащее непенное моющее, обезжиривающее и дезинфицирующее средство для пищевой промышленности. Эффективно удаляет жиры, белки и другие органические загрязнения. Средство характеризуется высокой бактерицидной и фунгицидной эффективностью: уничтожает грамположительные и грамотрицательные бактерии, дрожжи и плесневые грибы, препятствует их повторному появлению. Работает в воде любой жесткости. Средство можно использовать только в системах CIP мойки.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Для щелочной мойки резервуаров, трубопроводов, открытых емкостей и других видов оборудования, задействованного на предприятиях мясной промышленности, в производстве масла, творога и творожных изделий, в том числе тары и форм для творога и сыра. Применяется для обработки щелочестойких поверхностей – нержавеющей стали, железа, керамики, стекла, эмали, пластмассы и резины. Нельзя применять средство на поверхностях из алюминия, цинка и олова.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Произвести ополаскивание обрабатываемых объектов.
2. Приготовить рабочий раствор моющего средства AK-PLANTEX 16 DCIP путем смешивания средства с водой в концентрации соответствующей способу применения:
  - 2.1. **Обработка оборудования тары для молочной промышленности.** Рабочий раствор температурой +20..+40 °С в концентрации 1,5 % нанести на обрабатываемую поверхность.
  - 2.2. **Сыродельное оборудование.** Рабочий раствор температурой +20..+80 °С в концентрации от 0,4 до 0,6 %. Детали и поверхность оборудования тщательно ополоснуть тёплой водопроводной водой.
  - 2.3. **Сырные формы.** Рабочий раствор температурой +20..+60 °С в концентрации от 1,5 до 2,5 % нанести на поверхность. Ополоснуть обрабатываемый объект механизированным способом горячей водой температурой +50..+60 °С.
  - 2.4. **Обработка оборудования для мясной промышленности.** Предварительно осуществить механическую чистку объекта. Нанести горячей моющей раствор в концентрации от 0,5 до 0,8 %, удалить загрязнения с помощью щеток. Длительность обработки 10-20 минут.
  - 2.5. **Мойка погружением.** Погрузить детали в рабочий раствор концентрацией от 0,5 до 0,8 % на 10-15 минут. Промыть обрабатываемые объекты ершами, затем ополоснуть теплой или горячей водой.
  - 2.6. **Санитарная обработка иньекторов.** Предварительно очистить обрабатываемую поверхность от остатков продукта. Обезжирить щелочным беспенным раствором, промыть теплой водой и обработать наружную поверхность горячим рабочим раствором температурой +50...+60 °С моющего средства в концентрации от 0,5 до 0,8 %. Затем залить емкость для рассолов рабочим раствором для обработки внутренних поверхностей. Промыть теплой водопроводной водой.

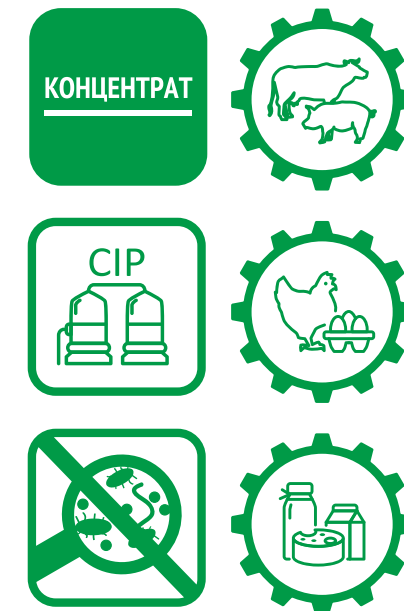


## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**ОСТОРОЖНО!** Избегать попадания средства в глаза, в рот и на кожу. Все работы со средством проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, использовать очки и защитную спецодежду. При обработке поверхностей в помещениях ручным способом не требуются средства защиты органов дыхания. Работы можно проводить в присутствии людей. При проведении всех работ соблюдать правила личной гигиены. При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом. При попадании средства в глаза – промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при раздражении промыть раствором борной или аскорбиновой кислоты, обратиться к врачу. При попадании средства или его растворов в желудок выпить несколько стаканов воды с 15-20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать. Обратиться к врачу. Не смешивать с другими средствами.

## ХРАНЕНИЕ

Срок годности средства 3 года с даты изготовления. Хранить средство в невскрытой упаковке изготовителя в крытых сухих вентилируемых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, при температуре -5... +30 °С, отдельно от лекарств, в местах, недоступных детям. Хранить отдельно от кислот. Вскрытая упаковка должна быть хорошо закрыта и храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Избегать рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке.



## СОСТАВ:

гидроксид натрия, щелочные электролиты, гипохлорит натрия, очищенная вода; pH 14,0.

## УПАКОВКА:

20 л, канистра, арт. AK-016/20  
200 л, бочка, арт. AK-016/200  
1000 л, куб, арт. AK-016/1000

ООО «ИННОВАЦИЯ», Ленинградская обл.,  
Ломоносовский р-н, д. Малое Карлино,  
Пушкинское ш., д. 50, пом. 5

greenlabltd.ru  
+7 (800) 350 88 96

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** для указанных выше процедур с применением средства АК-PLANTEХ 16 DCIP в большинстве случаев дополнительная кислотная мойка не требуется (зависит от степени жесткости воды).

**РЕАКТИВЫ, ПОСУДА:** Колба коническая на 250 мл

Пипетки на 50 мл

Бюретка на 50 мл

HCl 0,1N из стандарт-титра

Фенолфталеин, спиртовой раствор 1%

**Приготовление индикатора фенолфталеина 1%**

1 г индикатора растворяют в 80 см<sup>3</sup> этилового спирта

и доливают при 20 °С до 100 см<sup>3</sup> дистиллированной водой.

**ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ:** Пипеткой отмеряют 50 мл рабочего раствора в коническую колбу на 250 мл, добавляют 1-2 капли индикатора фенолфталеина 1% и титруют из бюретки 0,1N раствором HCl до перехода розовой окраски раствора в бесцветную.

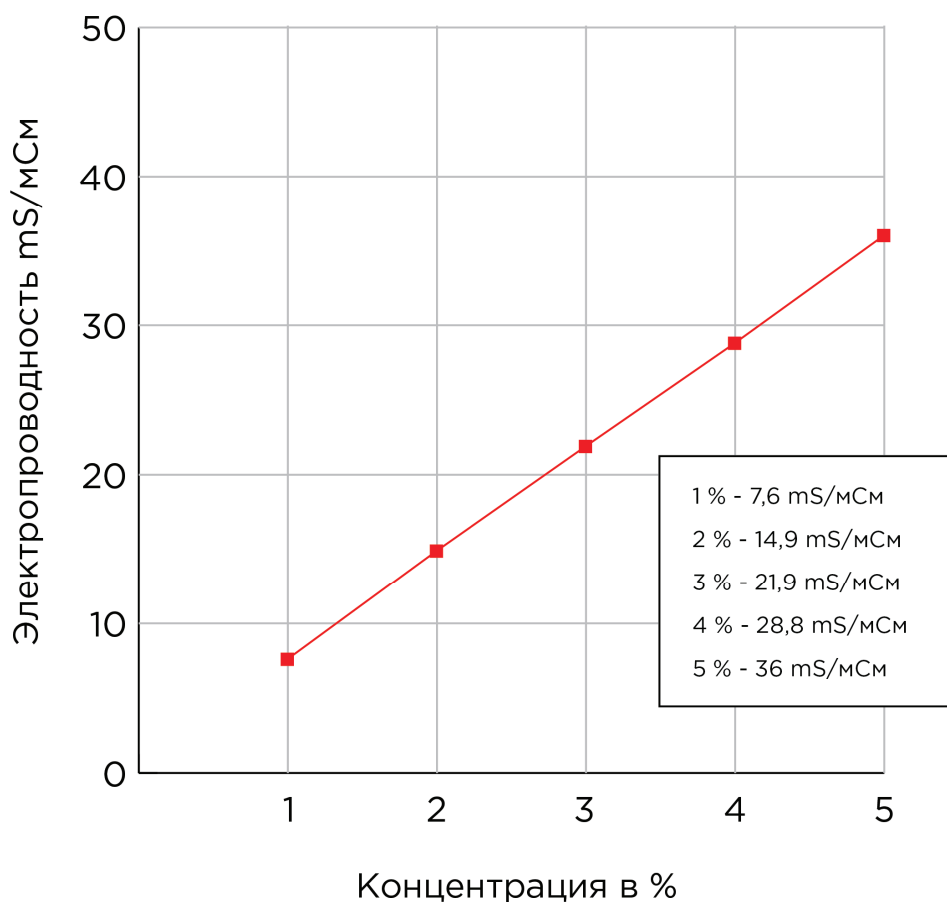
Конц. (раб. р-ра) =  $V_{\text{HCl}} \times 0,068$ ; %

0,068 – фактор титрования

## ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ

**Определение концентрации АК-PLANTEХ 16 DCIP путем измерения электропроводности в соответствии с графиком электропроводимости.**

### АК-PLANTEХ 16 DCIP



## КОНЦЕНТРАЦИЯ [%]

Настоящая информация соответствует текущим знаниям компании «Инновация». Указанные данные не имеют перед собой цель официально связать и уверить в определенных свойствах и возможности использования в определенных целях. В дальнейшем, принимая во внимание многие параметры, которые могут воздействовать на применение наших продуктов, потребитель не освобождается от ответственности и обязанности по установлению возможности использования наших продуктов и по соблюдению и принятию соответствующих мер безопасности.