



Инструкция по применению средства

# AK-PLANTEX 17 CIP

**СОСТАВИЛ:**

Заместитель  
генерального  
директора  
Е. Е. Корниенко

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Корниенко'.

Дата создания инструкции:

Дата последней ревизии:

**УТВЕРДИЛ:**

Генеральный директор  
В. С. Антонов

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Антонов'.



15.04.2018

# Инструкция по применению средства АК-PLANTEX 17 CIP

Инструкция по осуществлению процессов санитарной обработки (мойки) технологического оборудования, инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений на предприятиях пищевой промышленности.

**Наименование:** Моющее средство АК-PLANTEX 17 CIP  
ТУ 2381-004-46949399-2016

**Производитель:** ООО «ИННОВАЦИЯ», 188506, Россия,  
Ленинградская обл., Ломоносовский р-н,  
д. Малое Карлино, Пушкинское ш., д. 50, пом. 5



**Объем:** 20 л  
**Артикул:** АК-017/20



**Объем:** 200 л  
**Артикул:** АК-017/200

# 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- 1.1 Жидкое сильнощелочное непенное моющее и обезжиривающее средство АК-PLANTEX 17 CIP (далее по тексту - моющее средство АК-PLANTEX 17 CIP) представляет собой прозрачную желтоватую жидкость со слабым запахом. Плотность средства от 1,37 до 1,47 г/см<sup>3</sup> при температуре +20°C. Показатель активности водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей 1% 14,0 ед.
- 1.2 В качестве действующих веществ содержит: едкий натрий, едкий калий, комплексообразователи, функциональные добавки, оптимизированная смесь ПАВ. Срок годности составляет 3 года с даты изготовления.
- 1.3 Средство АК-PLANTEX 17 CIP обладает высоким моющим и обезжиривающим эффектом. Эффективно удаляет жиры, белки и другие органические загрязнения. Работает в воде любой жесткости.
- 1.4 Моющее средство АК-PLANTEX 17 CIP предназначено для обработки щелочестойких поверхностей – стали, нержавеющей стали, пластмассы и резины. Нельзя применять средство на поверхностях из алюминия, цинка и олова. Средство можно использовать только в системах CIP мойки.

## **2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 2.1 Пивобезалкогольная промышленность. Рабочий раствор температурой до +80 °С в концентрации от 0,3 до 1,7%. Для обработки РС-бутылок для воды раствор температурой +40..+70 °С в концентрации от 0,3 до 0,9%. После обработки средство тщательно смыть водой.
- 2.2. Молочная промышленность. Рабочий раствор температурой +50..+80 °С в концентрации от 0,3 до 1,1%. После обработки средство тщательно смыть водой.
- 2.3. Оборудование непрерывной мойки. Рабочий раствор температурой +50..+60 °С в концентрации от 0,3 до 1,1%. После обработки средство тщательно смыть водой.

## **3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- 3.1 Осторожно! Избегать вдыхания паров при распылении, проглатывания и попадания в глаза. Все работы со средством проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, использовать очки и защитную спецодежду (EN 166, EN 14605).
- 3.2. После использования тщательно мыть руки водой с мылом.
- 3.3 Не смешивать с другими средствами.

## **4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ**

- 4.1 При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.
- 4.2. 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.
- 4.3. 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.
- 4.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. При необходимости обратиться к врачу.

## **5. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ**

- 5.1 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... +40 °С, отдельно от лекарств, в местах, недоступных детям.
- 5.2 Вскрытая упаковка должна быть хорошо закрыта и храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.

## **6. УТИЛИЗАЦИЯ**

- 6.1 По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество.
- 6.2 При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта.
- 6.3 Избегать рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
- 6.4 Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке.

## **7. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

- 7.1 Моющее средство АК-PLANTEX 17 CIP выпускается в пластмассовой таре объемом 5, 20, 200, 1000 л.
- 7.2 Моющее средство АК-PLANTEX 17 CIP транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары.
- 7.3 Соблюдать осторожность при погрузке и выгрузке, не допускать механического повреждения тары. Складеировать продукцию в один ярус.

## 8. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

8.1 Качество моющего средства контролируется по следующим показателям: внешний вид, цвет, запах, показатель активности водородных ионов (рН), плотность. Нормы по данным показателям представлены в таблице 1.

**Таблица 1.** Показатели качества и контролируемые нормы моющего средства.

№ п/п	Наименование показателей	Нормы
1	Внешний вид	Низковязкая, прозрачная, жидкость
2	Цвет	Желтоватый
3	Запах	Слабый, специфический
4	Показатель активности водородных ионов (рН)	14,0
5	Плотность при $t = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , г/см <sup>3</sup>	1,37-1,47

8.2 Определение внешнего вида, цвета и запаха.

Внешний вид и цвет средства определяют визуально. Для этого в пробирку из бесцветного стекла с внутренним диаметром 30-32 мм наливают средство до половины и просматривают в проходящем свете. Пробирку устанавливают на лист белой бумаги. Запах оценивают органолептическим методом.

8.3 Определение показателя активности водородных ионов (рН).

Показатель активности водородных ионов (рН) определяют потенциометрическим методом в соответствии с ГФ XI, вып. I, стр. 113 «Определение рН».

8.4 Определение плотности при  $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Плотность при  $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$  измеряют в соответствии с ГОСТ 18995.1.



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

**[greenlabgroup.ru](http://greenlabgroup.ru)**