



Инструкция по применению средства

# AK-PLANTEX 23 PVH

**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 23 PVH

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

**Наименование:** Моющее средство АК-PLANTEX 23 PVH  
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-023/20



**Объем:** 200 л  
**Артикул:** АК-023/200

# 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- 1.1 Сильнощелочное хлорсодержащее пенное моющее и обезжиривающее средство АК-PLANTEX 23 PVH (далее по тексту — моющее средство АК-PLANTEX 23 PVH) представляет собой светлую желто-коричневую жидкость с невыраженным запахом. Плотность средства от 1,47-1,51 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: натриевая соль, этилендиаминтетрауксусной кислоты, гидроксид натрия, гидроксид калия, очищенная вода. Срок годности составляет 3 года с даты изготовления.
- 1.3 Средство АК-PLANTEX 23 PVH эффективно удаляет сильные загрязнения и остатки пищевого сырья с поверхностей тары, форм и оборудования на предприятиях пищевой промышленности. Предотвращает образование накипи в моечной машине..
- 1.4 Моющее средство АК-PLANTEX 23 PVH предназначено для ручной и механизированной очистки от пищевых и жировых загрязнений промышленного оборудования, в том числе изготовленного из пластмасс (особенно поликарбоната), стали, нержавеющей хром-никелевой стали (качеством не ниже DIN 1,4301=AISE 304).

## 2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- 2.1 Ручная мойка оборудования, инвентаря. Рабочий раствор моющего средства АК-PLANTEX 23 PVH в концентрации 0,5-1,0 % (в зависимости от степени загрязнения) и температурой от +30...+45 °С наносят на обрабатываемую поверхность. С помощью щеток и губок смывают с поверхности объектов имеющиеся на них загрязнения. Указанная обработка длится 5-10 минут, после чего средство тщательно смывают теплой водопроводной водой.
- 2.2 Мойка погружением. Производственный инвентарь, съемные и мелкие детали обрабатывают погружением в ёмкость с рабочим раствором моющего средства АК-PLANTEX 23 PVH в концентрации 0,5-1,0 % температурой от +40...+45 °С.
- 2.3 При сильном загрязнении. Приготовить рабочий раствор в концентрации 1,0 % и температурой от +50...+65 °С. Выдерживают 20-45 минут, промыть с использованием щеток или ершей, затем слить загрязненный раствор. Детали и поверхность оборудования тщательно ополоснуть тёплой водопроводной водой от остатков моющего раствора.
- 2.4 Автоматическая и рециркуляционная мойка. Рабочий раствор приготовить в концентрации 1,0 %. Можно использовать в устройствах непрерывной мойки (например, туннельные моечные машины). Время воздействия моющего средства зависит от оборудования.
- 2.5 Рециркуляционная (CIP) мойка осуществляется в соответствии с инструкциями для различных объектов обработки. В этом случае необходимо проводить мойку оборудования в 2 этапа. Рабочий раствор приготовить в концентрации 1,0 %. Осуществить мойку сначала при температуре от +30...+40°С, затем при температуре +60...+70 °С.

### **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 при температуре  $-5...+30$  °С. Хранить в соответствии с требованиями местного законодательства. Хранить в контейнерах производителя в сухом, хорошо проветриваемом месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от несовместимых материалов и продуктов питания. Хранить отдельно от кислот. Хранить в плотно закрытых и герметизированных контейнерах непосредственно до момента использования.
- 5.2 Вскрытые контейнеры необходимо тщательно закрывать после использования и не кантовать во избежание утечки. Не хранить в немаркированных контейнерах. Использовать подходящие изолирующие материалы для предотвращения загрязнения окружающей среды.

## 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-PLANTECH 23 PVH выпускается в пластмассовой таре объемом 5, 20, 200, 1000 л.
- 7.2 Моющее средство АК-PLANTECH 23 PVH 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, светлая, жидкость
2	Цвет	Желто-коричневая
3	Запах	невыраженный
4	Показатель активности водородных ионов (рН)	14,0
5	Плотность при $t = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , г/см <sup>3</sup>	1,47-1.51

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)**