



Инструкция по применению средства

AK-PLANTEX 19 CIP

СОСТАВИЛ:

Заместитель
генерального
директора
Е. Е. Корниенко

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'E. E. Kornienko', is written over a light blue circular stamp.

Дата создания инструкции:

Дата последней ревизии:

УТВЕРДИЛ:

Генеральный директор
В. С. Антонов

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'V. S. Antonov', is written over a light blue circular stamp.



15.04.2019

Инструкция по применению средства АК-PLANTEX 19 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 19 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-019/020



Объем: 200 л
Артикул: АК-019/200

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- 1.1 Жидкое сильнощелочное непенное моющее и обезжиривающее средство АК-PLANTECH 19 CIP (далее по тексту – моющее средство АК-PLANTECH 19 CIP) представляет собой прозрачную желтоватую жидкость со слабым запахом. Плотность средства 1,21 г/см³ при температуре +20 °С. Показатель активности водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей 1 % 14,0-14,3 ед.
- 1.2 В качестве действующих веществ содержит: метасиликат натрия, щелочные добавки, комплексообразователи, функциональные добавки. Плотность 1,21 при t = +20 °С. Срок годности составляет 3 года с даты изготовления.
- 1.3 Средство АК-PLANTECH 19 CIP обладает высоким моющим и обезжиривающим эффектом при температуре до +80 °С. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Удаляет жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения, пигментно-масляные, окрашенные и смешанные загрязнения.
- 1.4 Моющее средство АК-PLANTECH 19 CIP предназначено для обработки щелочестойких поверхностей – стали, нержавеющей стали, железа, алюминия и других мягких металлов, пластмассы и резины. Применяется в системе безразборной CIP мойки.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- 2.1 Произвести ополаскивание обрабатываемых объектов.
- 2.2 Приготовить рабочий раствор моющего средства АК-PLANTECH 19 CIP путем смешивания средства с водой в концентрации соответствующей способу применения.
 - 2.2.1 Внутренняя мойка оборудования (мойка емкостей и трубопроводов). Рабочий раствор приготовить в концентрации от 1 до 3,0 %, температура от холодной до +80 °С. Время обработки от 5 до 25 минут в зависимости от степени загрязнения. Ополоснуть холодной водой для удаления остатков моющего средства.
 - 2.2.2 Мойка маслотопок. Рабочий раствор приготовить в концентрации от 1 до 2,0 %. Температура от +55 до +80 °С. Время обработки от 5 до 25 минут в зависимости от степени загрязнения. Ополоснуть холодной водой для удаления остатков моющего средства.

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... +35 °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 19 CIP выпускается в пластмассовой таре объемом 5, 20, 200, 1000 л.
- 7.2. Моющее средство АК-PLANTEX 19 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 ± 0,5
5	Плотность при t= +20 °С, г/см ³	1,21

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 t=+20 °С. Плотность при +20 °С измеряют в соответствии с ГОСТ 18995.1.



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

id@greenlabgroup.ru