

Описание средства

Alkadem[®]-L

Щелочное моющее средство с дезинфицирующим эффектом

НАЗНАЧЕНИЕ:



для удаления животных и растительных жиров, белка, восков.

Предпочтительными областями применения являются:



- на молочных заводах – циркуляционная мойка (CIP) танков приемки молока, трубопроводов, сепараторов, емкостного оборудования, оборудования для производства масла и сыра;



- при производстве соков, напитков и вин – циркуляционная мойка (CIP) пластинчатых нагревателей, бродильных, купажных танков, трубопроводов, фильтров, сепараторов;



- при производстве майонезов, соусов, кетчупов – циркуляционная мойка (CIP) мойка смесителей, гомогенизаторов, накопителей, трубопроводов, фасовочного оборудования;

- при розливе питьевой воды – мойка оборотной тары из стекла и поликарбоната;

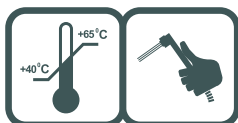
- на всех предприятиях – мойка оборотных ящиков и лотков, мойка тоннельных пастеризаторов и систем замкнутого водооборота.

СВОЙСТВА:



Пригодно для обработки поверхностей из нержавеющей стали, цветных и легких сплавов, стекла, эмали, пластмасс и резины

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:



Рабочая концентрация Alkadem-L составляет в зависимости от степени и вида загрязнения 0,3 – 3% при температуре +40 – 65°C. Для предотвращения образования коррозии при обработке оборудования с содержанием углекислоты перед мойкой необходимо позаботиться об удалении углекислого газа.

После каждой мойки оборудование необходимо промывать бактериологически чистой водой до полного удаления остатков моющего средства.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ:

К 10 мл рабочего раствора добавляют 2 – 3 капли раствора фенолфталеина и титруют получившийся розовый раствор 0,1 N соляной кислотой до обесцвечивания.

Количество израсходованной 0,1 N соляной кислоты (в мл) x 0,68 = % Alkadem-L

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Внешний вид: прозрачная однородная коричневатая жидкость.

Запах: легкий характерный.

Значение р (израсходованное количество в мл 0,1 N соляной кислоты при титровании 400 мг концентрата по фенолфталеину): 5,5 – 6,5.

Плотность при 20°C: около 1,12 г/см³
рН 1%-ного раствора в дистиллированной воде: 11,0 – 11,5.

СОСТАВ:

гидроксид калия,
метасиликаты;
катионактивные ПАВ;
комплексоны.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:



Опасный ингредиент: гидроксид калия – едкий. Вызывает раздражение кожи и повреждения глаз. При работе со средством пользоваться средствами защиты рук и глаз/лица. При попадании на кожу и в глаза тщательно промыть водой. При необходимости обратиться к врачу-специалисту.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Средство упаковывается в канистры из химически стойкого полиэтилена.

Хранить в сухом помещении в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре -5 ... +25 °C, вдали от источников тепла, отдельно от пищевых продуктов.