

**АкваХим**

продукт

111024 г. Москва Ул. Авиамоторная д. 55 корп. 31

Тел./факс +7 495 991-08-47 +7 916 596-81-63

www.aquahim.com E-mail: himliga@gmail.com



# Карделит КО ЭКОНОМ

Оборудование, помещения

## Кислотное концентрированное моющее средство

От минеральных загрязнений, ржавчины, масел, жиров

### Назначение и область применения:

Профессиональный, концентрированный, кислотный очиститель для внутренней и внешней мойки технического оборудования, трубопроводов, теплообменников, металлоконструкций, плитки, сантехнических изделий, бродильных и лагерных танков, сепараторов, испарителей, молокосорбников, раскислителей, сырных форм и т.д. от минеральных, карбонатных, железистых, масел, жиров, белковых и комбинированных отложений. Предназначено для использования в теплоэнергетике, металлообрабатывающих предприятиях, в медицинских учреждениях, детских учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности (молочной, пивоваренной, мясной, рыбо-перерабатывающей и т.д.) общественного питания и в быту. Содержит ингибитор коррозии. Безвредно для резиновых деталей оборудования. Средство эффективно при различных значениях жесткости производственной воды. Легко и полностью смывается. Не оставляет разводов.

### Характеристики:

**Экологически безопасно. Пожаро- и взрывобезопасно.**

Внешний вид	Окрашенная однородная жидкость
Плотность, кг/м <sup>3</sup> ( 20°C)	1000-1300
pH -100 % раствора( 20°C)	0,1-2,0
pH -1 % раствора( 20°C) в дистиллированной воде	1,0-2,5
Поверхностно-активные вещества в %, не менее	4

### Способ применения:

**Внимание! Перед использованием желательно взболтать!**

Приготовить рабочий раствор концентрацией 2-10% (20-100мл на 1 литр воды) при температуре воды 40-60 °С. Нанести на очищаемую поверхность с помощью щётки, пеногенератора, оборудования высокого или низкого давления, а также методами погружения, выдержать в течении 5-15 минут, смыть тёплой водой. Подходит для чистки изделий из алюминия, легких металлов, меди и оцинкованных изделий. Для циркуляционной мойки концентрация 20-100 мл на 1 л воды, при температуре воды 50-70 °С. Мойка производится в течение 15-30 минут или в течение времени, установленного индивидуально для каждой моечной системы. Сигналом нейтрализации средства служит прекращение выделения пузырьков газа на поверхности, или достижения кислотности раствора pH = 6,0 – 7,0.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**СОДЕРЖИТ СИЛЬНУЮ КИСЛОТУ! ВЫЗЫВАЕТ ОЖОГИ! Не употреблять внутрь! Использовать только по назначению! Не перемешивать с другими средствами! Не допускать попадания в глаза! Беречь от детей! При работе с концентратом необходимо использовать резиновые перчатки, очки, респиратор, защитную одежду! При попадании концентрата на слизистую оболочку немедленно промыть водой. При необходимости обратиться к врачу. При проливе концентрата засыпать калькированной содой и убрать ветошью или губкой. Компоненты средства биологически разлагаемые, допускается слив в канализацию.**

**Хранение:** От -15 °С до +40 °С в сухих складских помещениях, защищенных от прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения — 24 месяца в закрытой заводской таре. После размораживания сохраняет свои свойства. Допускается выпадение незначительного осадка или небольшое помутнение при длительном хранении, не влияющее на качество. По истечении срока годности утилизировать как бытовой отход.

**Состав:** Комплекс ПАВ, (а-ПАВ 5-15% , н-ПАВ < 5%) ингибитор коррозии, смесь кислот 10-30% (ортофосфорная кислота, соляная кислота, сульфаминовая кислота), комплексообразователь, отдушка, вода.