



KemGuard™ 8001

Ингибитор накипи, разработанный для тяжёлых условий

KemGuard 8001 - высокоэффективный ингибитор образования кальциевой накипи. KemGuard 8001 - органофосфонатная смесь, разработанная для получения передовых выдающихся свойств при ингибировании образования накипи, особенно в тяжёлых производственных условиях, таких как высокая замкнутость системы, высокие температуры и общее содержание растворённых веществ, а также работа с оборотной водой.

Преимущества эффективности продукта включают:

- Выдающееся ингибирование накипей CaSO_4 , CaCO_3
- Эффективность против отложений BaSO_4
- Контроль накипи орто- PO_4 и стабилизация оксидов металлов
- Очень хорошая эффективность в тяжёлых условиях процессов
- Улучшенное ингибирование образования накипи по сравнению с наиболее часто применяемыми для этого химикатами в тяжёлых условиях
- Отличное пороговое ингибирование
- Отличная эффективность при высоких уровнях кальция

Применение

KemGuard 8001 имеет состав, обеспечивающий ингибирование накипей для широкого спектра осадков солей. Ингибирование образования накипей химикатом происходит при водообработке в различных отраслях, таких как градирни, теплообменники, водоочистительные ёмкости, автоклавы обработки золота, литъё под давлением, многоступенчатые выпаривание и нефтедобыча – это только некоторые из многих потенциальных применений KemGuard 8001.

Безопасное обращение

KemGuard 8001 вызывает лёгкое раздражение глаз. При контакте с глазами промыть большим количеством воды. При контакте с кожей, KemGuard 8001 может вызвать кратковременное раздражение. Промыть место контакта большим количеством воды с мылом. Если раздражение остаётся или растёт обратиться за медицинской помощью. За дальнейшей информацией, пожалуйста обращайтесь к Листу Безопасности продукта.

Упаковка

В настоящее время продукт производится в США и поставляется в 55-галоновых барабанах (240кг), 275-галоновых контейнерах (1190 кг) и наливом. В случае первого заказа. Пожалуйста, учитывайте длительное время поставки. Для поставок в другие части света, пожалуйста, обратитесь к местному торговому представителю Kemira. Kemira имеет производства, на которых может производиться данный продукт, в различных частях мира.

Хранение

KemGuard 8001 должен храниться в плотно закрытых контейнерах. Подходящими материалами для ёмкостей хранения продукта являются полиэтилен высокого давления, нержавеющая сталь сорта 304. Совместимость с пластиками может быть различной. Мы рекомендуем проверять совместимость перед использованием продукта. Избегать температур замерзания. Не допускать контакта продукта с сильными окислителями.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Внешний вид	Прозрачная, светло-жёлтая жидкость
pH	4.2 – 5.2
Вязкость	16 сантиПз при 40°F/4.4°C
Удельный вес	1.17 – 1.21 @ 77°F/25°C
Содержание активн.	13% фосфоната по PO_4