

PLEVREN R 50

Химический состав:

Гидроксиэтил-амино-бис(метиленфосфоновая кислота)

CAS-номер 5995-42-6

EINECS-номер 227-833-4

Технические данные:

Внешний вид: Прозрачная, бесцветная или слегка желтоватая жидкость

Содержание 50%

активных веществ:

Хлорид: максим. 4 %

Плотность (20°C): 1,28 г/см³

pH-показатель (1%) <2

Железо: максим. 20 ppm

СВОЙСТВА:

PLEVREN R 50 является превосходным ингибитором отложений и предотвращает образование и рост тяжело растворимых солей щелочно-земельных металлов уже при добавлении субстехиометрических количеств благодаря своему выраженному Threshold -эффекту.

PLEVREN R 50 имеет максимальную способность связывания в отношении ионов кальция, а также диспергирующую способность в легкой щелочной среде. Очень хорошая способность гидроксиэтил-амино-бис(метиленфосфоновая кислоты) к растворению солей щелочно-земельных металлов обуславливает дополнительные технические преимущества в использовании, например, когда вода имеет очень высокий или максимальный градус жесткости.

При использовании PLEVREN R 50 может быть повышена гидрофильность поверхностного слоя (например, на стекле, поликарбонате) и, таким образом, может быть получен лучший результат смачивания таких поверхностей.

Тесты, проведенные в соответствии с нормой OECD 301E, подтвердили что PLEVREN R 50 имеет умеренную биологическую разлагаемость.

Вышеуказанные данные соответствуют сведениям, полученным в лаборатории и на производстве. Следует иметь в виду, что при изменении условий они могут рассматриваться только в качестве предварительных данных и не могут в этом смысле являться обязательными. Мы просим учитывать возможные правовые нормы третьей стороны.

Состояние: 19 Апрель 2012 г.

Страница: 1 / 2

PLEVREN R 50

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- в качестве добавки при изготовлении моющих и чистящих средств
- для обработки охлаждающей воды
- для обработки воды на месторождениях при добыче нефти и газа

Данный продукт производится исключительно на заводе в г.Мосдорф/Саксония фирмы Zschimmer und Schwarz Mohsdorf GmbH & Co KG.

Промышленное предприятие с 1995 г. непрерывно сертифицируется в соответствии с ISO 9001. Информации по содержанию инструкции к использованию данного продукта предоставляются по запросу.

Вышеуказанные данные соответствуют сведениям, полученным в лаборатории и на производстве. Следует иметь в виду, что при изменении условий они могут рассматриваться только в качестве предварительных данных и не могут в этом смысле являться обязательными. Мы просим учитывать возможные правовые нормы третьей стороны.

Состояние: 19 Апрель 2012 г.

Страница: 2 / 2