

# PLEVREN K 60

## Химический состав:

1-Гидроксиэтан-(1,1 –дифосфоновая кислота) (Этидроновая кислота)

CAS-номер 2809-21-4

EINECS-номер 220-552-8

## Технические данные:

Внешний вид: Прозрачная, бесцветная или слегка желтоватая жидкость

Содержание 60%

активных веществ:

Хлорид: Максим. 0,02%

Плотность (20°C): 1,4 г/см<sup>3</sup>

Железо: Максим. 20 ppm

## СВОЙСТВА:

**PLEVREN K 60** является превосходным ингибитором отложений и предотвращает образование тяжело растворимых солей щелочно-земельных металлов уже при добавлении субстехиометрических количеств благодаря своему выраженному Threshold -эффекту. Очень эффективен для удаления уже существующих отложений. **PLEVREN K 60** имеет достаточно высокую способность комплексования в отношении множества ионов металлов. Поэтому он превосходно удаляет пятна в процессе стирки или мытья посуды. Продукт также предназначен для стабилизации растворов перекиси водорода.

Помимо этого предотвращаются не желаемые окисления косметических сырьевых компонентов, которые в большинстве случаев происходят под влиянием катализаторов металлов и света и приводят к прогорканию и изменению цвета. Особенно следует обратить внимание на используемое количество согласно требованиям ЕС к производству косметических продуктов, в связи с чем в формулировке средств для ухода за волосами должно использоваться до 1,5 % и в мыле до 0,2% на базисе активных кислот.

**PLEVREN K 60** показывает очень хороший эффект по предотвращению образования коррозии на не легированной стали.

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 K 60

## **СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

**В моющих и чистящих средствах**  
**Для производства текстильно-вспомогательных средств**  
**В качестве стабилизатора для перекисных соединений**  
**Для кондиционирования воды**  
**Для обработки питательной воды для котлов**

**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 про-**  
**дукта 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