

# PLEVREN K 2012

## Химический состав:

1-гидроксиэтан-(1,1-дифосфоновая кислота), соль Na<sub>2</sub> (динатрий этидронат)

CAS-номер 29329-71-3 (альтернативный 7414-83-7)

EINECS-номер 249-559-4 (альтернативный 231-025-7)

## Технические данные:

Внешний вид: бесцветная или желтоватая жидкость

Содержание 20%

активных веществ (в  
качестве Na<sub>2</sub>HEDP):

Специфическая плотность 1,16

pH-показатель (1%): ~5

Железо: прим.2 ppm

## СВОЙСТВА:

**PLEVREN K 2012** представляет собой соль динатрия гидроксидэтандиндифосфоновой кислоты (этидроновая кислота) в водном растворе, причем раствор имеет близкий к нейтральному для кожи показатель pH.

**PLEVREN K 2012** является превосходным ингибитором образования отложений и предотвращает образование осадка тяжело растворимых солей щелочно-земельных металлов уже при добавлении субстехиометрических количеств благодаря своему выраженному Threshold -эффекту. Помимо этого **PLEVREN K 2012** очень эффективен для удаления и диспергирования уже образовавшихся отложений.

Благодаря своей хорошей способности к комплексообразованию в отношении ионов металлов **PLEVREN K 2012** отлично подходит для стабилизации перекиси (в особенности в pH-среде < 7 в так называемых «мягких средах»), для удаления пятен и для предотвращения металл-катализируемых окислительных реакций. При использовании в продуктах для ухода за волосами, содержащих меркапто-группы (тиогликолевая кислота, тиомолочная кислота), **PLEVREN K 2012** также очень хорошо

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: 30 ноября 2015 г.

Страница: 1 / 2

# PLEVREN K 2012

**работает как эффективный комплексообразователь. Согласно требованиям ЕС в формулировке средств для ухода за волосами должно использоваться до 1,5 % и в мыле до 0,2% на основе активных кислот.**

## **СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

**В качестве стабилизатора соединений перекиси  
В косметических и личных продуктах для ухода**

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: 30 ноября 2015 г.

Страница: 2 / 2