

PLEVREN K 9012 GR

Химический состав:

1-гидроксиэтан-(1,1-дифосфоновая кислота), соль Na₂ (динатрий этидронат)

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

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

Технические данные:

Внешний вид: Гранулат белого цвета

Содержание 80%

активных веществ (в
качестве HEDP):

Насыпная плотность ~1,0 г/см³

Доля гранулы <45 μm <1%

Доля гранулы >800 μm <10%

Величина главной частицы: ~450 μm

pH-показатель (1%): 4,5-7

Железо: 5 ppm

СВОЙСТВА:

PLEVREN K 9012 GR представляет собой гранулированную форму применения соли динатрия HEDP. Высокая насыпная плотность и небольшая гигроскопичность являются характерными свойствами этого продукта и предлагают тем самым повышенный комфорт в использовании.

PLEVREN K 9012 GR 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 9012 GR очень эффективен для удаления и диспергирования уже образовавшихся отложений.

Благодаря своей хорошей способности к комплексообразованию в отношении ионов металлов PLEVREN K 9012 GR отлично подходит для стабилизации перекиси (в особенности в pH-среде < 7), для удаления пятен и для предотвращения

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 марта 2013 г.

Страница: 1 / 2

PLEVREN K 9012 GR

металл-катализованных окислительных реакций. 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.

PLEVREN K 9012 GR также является эффективным диспергирующим средством для предрстворов TiO_2 , имеет сильное разжижающее воздействие в отношении каолиновых смесей. Помимо этого продукт имеет эффект ингибирования коррозии на нелегированной стали.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

В качестве ингибитора извести в моющих и чистящих средствах (порошки, гранулаты, таблетки)

В качестве стабилизатора соединений перекиси

В косметических и личных продуктах для ухода

В качестве вспомогательного средства для диспергирования для TiO_2 (краски, строительные и покрасочные материалы)

В качестве средства, улучшающего текучесть для керамических предрстворов

В промышленной водоподготовке (как средство, предотвращающее образование осадков и как защитное средство от образования коррозии).

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 марта 2013 г.

Страница: 2 / 2