

PLEVREN F 3226

Химический состав:

Гексаметилендиамин-тетра(метиленфосфоновая кислота), соль K₆

CAS-номер 53473-28-2

EINECS-номер 258-575-0

Технические данные:

Внешний вид: Прозрачная, бесцветная или желтоватая жидкость

Содержание 32%

активных веществ (в качестве соли):

Хлорид: макс.4%

Плотность(20°C): 1,3 г/см³

pH-показатель (1%): 7

Железо: макс.20 ppm

СВОЙСТВА:

PLEVREN F 3226 является превосходным ингибитором камней на базе фосфонатов и препятствует выпадению тяжело растворяющихся солей щелочно-земельных металлов уже при добавлении небольших стехиометрических количеств. Это свойство известно как эффект Threshold. **PLEVREN F 3226** прежде всего является высокоэффективной присадкой для предотвращения образования отложений на базе сульфатов, особенно сульфата кальция (гипса). При проведении лабораторных технических тестов он показал самые лучшие результаты по сравнению с другими фосфоновыми кислотами.

PLEVREN F 3226 даже в щелочной среде не оказывает коррозионного воздействия на поверхности из алюминия. Поэтому данный продукт имеет чрезвычайно высокую термическую и гидролитическую стабильность.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

В качестве присадки при изготовлении химических продуктов, используемых в нефтяных промыслах

В строительной химии, в качестве диспергатора, замедляющего средства для схватывания или затвердевания и в качестве сжижающего средства, в особенности для гипса.

В качестве присадки в процессах обратного осмоса (операции по очистке и непрерывное производство).

В качестве присадки при изготовлении средств для очистки металлов.

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 F 3226

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