

PLEVREN D 4217

Химический состав:

Диэтилентриамин-пента(метиленфосфоновая кислота), соль Na₇

CAS-номер 22042-96-2

EINECS-номер 244-751-4

Технические данные:

Внешний вид: Прозрачная светло-коричневая жидкость

Содержание активной
субстанции(в качестве соли): 41%

Хлорид: 4%

Плотность(20°C) 1,4 г/см³

pH-показатель (1%): 7

Содержание железа: макс. 20 ppm

Окрашиваемость йода: прим.15

Окрашиваемость по Gardner: прим.7

СВОЙСТВА:

PLEVREN D 4217 является концентрированной формой водного раствора гептанатриевой соли диэтилентриамин-пентаметиленфосфоновая кислоты.

Как и все другие фосфонаты на основе диэтилентриамин **PLEVREN D 4217** характеризуется своим особым свойством предотвращать выпадение в осадок солей щелочно-земельных металлов (карбонаты, сульфаты). Благодаря своему выраженному **Threshold –эффекту** требуется использование только небольших стехиометрических количеств.

Благодаря своему превосходному свойству к комплексообразованию в отношении переходных и тяжелых металлов **PLEVREN D 4217** предназначается использовать в качестве стабилизатора перекиси водорода в нейтральной или щелочной среде. При его использовании на не легированной стали и высококачественной стали продукт оказывает антикоррозийное воздействие.

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 D 4217

В соответствии с рекомендацией 36 Национального института по оценке рисков PLEVREN D 4217 при соблюдении заданного максимального показателя может использоваться при изготовлении и обработке бумаги и изделий из картона, которые контактируют с продуктами питания.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- для изготовления моющих и чистящих средств
- в щелочных процессах отбели с использованием H_2O_2 (при производстве текстильных полотен, целлюлозы, бумаги)
- для производства текстильно-вспомогательных веществ (защита волокна, стабилизирование поглотителей запаха)
- для производства химии, использующейся в нефтяных промыслах
- при обработке охлаждающей воды для предотвращения образования осадка и 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 Апрель 2012 г.

Страница: 2 / 2