

PLEVREN NCD 732

Химический состав:

Диэтилентриамин-пента(метиленфосфоновая кислота), соль Na₇

CAS-номер 22042-96-2

EINECS-номер 244-751-4

Технические данные:

Внешний вид: прозрачная коричневая жидкость

Содержание 32%

активных веществ (в
качестве соли) :

Хлорид: <100 ppm

Сульфат: <100 ppm

Плотность(20°C) 1,3 г/см³

pH-показатель (1%): 7

Железо: прим.2 ppm

СВОЙСТВА:

PLEVREN NCD 732 представляет собой первый нейтрализованный продукт диэтилентриамин-пента(метиленфосфоновой кислоты), который не имеет явного присутствия хлорида или сульфата в своем составе.

Как и все остальные DTPMP-фосфонаты PLEVREN NCD 732 обладает особо выраженной способностью к предотвращению отложений и препятствованию выпадению в осадок тяжело растворяющихся солей щелочно-земельных металлов (карбонаты, сульфаты). Благодаря своему ярко выраженному эффекту Threshold требуется использование небольших стехиометрических количеств.

Благодаря своим превосходным свойствам к образованию комплексов PLEVREN NCD 732 является отличным стабилизатором перекиси в нейтральной и щелочной среде. Высокая действующая способность подвергается практически незначительному влиянию жесткой воды, чего нельзя сказать в данном случае о продуктах типа EDTA или прочих аминокарбоксилатов.

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: 18 октября 2018 г.

Страница: 1 / 2

PLEVREN NCD 732

Благодаря отсутствию хлоридов в своем составе PLEVREN NCD 732 в особенности рекомендуется использовать для производства очищающих средств для пищевой промышленности и при производстве напитков в качестве I&I – очистителя.

В соответствии с требованиями пункта 36 Федеративного Института по оценке риска можно использовать PLEVREN NCD 732 при соблюдении заданного максимального количества при производстве и обработке бумаги, изделий из картона, которые предназначены для упаковки продуктов питания.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- для изготовления моющих и чистящих средств
- для щелочных процессов отбеливания с использованием H_2O_2 (для производства текстильных полотен, целлюлозы, бумаги)
- для производства текстильно-вспомогательных веществ

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: 18 октября 2018 г.

Страница: 2 / 2