САЛЮТ

Ингибитор коррозии КАС
СТОУНСКЕЙЛ FER (АКВАФЕРР)

Многофункциональная жидкая добавка, разработанная для защиты углеродистых и низколегированных сталей от коррозионного разрушения в растворах карбамидно-аммиачной смеси (КАС). КАС — концентрированное жидкое азотное удобрение, содержащее карбамид, аммиачную селитру и воду в соотношении, обеспечивающем содержание азота 28–32%.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

– стационарные резервуары хранения КАС
– трубопроводы, насосные агрегаты, запорные арматуры и теплообменники
– системы транспортировки и перекачки КАС при повышенных температурах до 60–70°C

СОСТАВ

Представляет собой водный раствор: аминов, фосфоновой кислоты и деминерализованной воды.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: прозрачная или слегка опалесцирующая жидкость
pH (1% раствор): 1,6-2,0
Плотность (50% р-р): 1,30–1,35 г/см³
Растворимость в воде: полная
Стабильность к гидролизу: высокая — значительно выше, чем у фосфатных эфиров
Термостабильность: сохраняют ингибирующие свойства до 250°C
Стойкость к хлорированию и окислению: превышает таковую для аналогов органофосфорных кислот.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

В поток КАС на стадии приготовления или перекачки (в линию) с помощью дозировочного насоса мембранного типа.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.
Хранить в закрытых емкостях из HDPE или нержавеющей стали, вдали от кислот, хлорирующих агентов и концентрированных нитратов

БЕЗОПАСНОСТЬ

Работать в перчатках из бутилкаучука или нитрила, защитных очках.

САЛЮТ
сервисная компания
нового поколения

ООО «АКТО»
www.salyut.su | info@salyut.su
ИНН/КПП 1216009142/121601001
Адрес: РМЭ, г. Волжск, ул. Зеленая, 3В