



## FEC 1000B

## بایوساید/بایوسایدیپرسانت برای برج های خنک کننده

## معرفی محصول:

## مزایا:

- ✓ مناسب برای سیستم برج خنک کننده و صنعت نفت و گاز
- ✓ کنترل موثر بیوفولینگ اغلب میکروارگانیزم ها
- ✓ از بین برنده طیف وسیعی از باکتری ها، قارچ ها و جلبک ها
- ✓ اثر طولانی مدت
- ✓ افزایش بازدهی سیستم
- ✓ غیر خورنده نسبت به اغلب فلزات بکار رفته در سیستم

FEC 1000B ترکیبی است بر پایه آمونیوم چهارگانه ، که بصورت شوک و هفته ای یکبار به آب در گردش برج خنک کننده تزریق می شود. این محصول ، غیر اکسیداتیو بوده و در دیسپرس کردن کلنی و اجتماع زیست توده ها و باکتری ها بسیار موثر است . از طرفی ، برای جلوگیری از رشد و تکثیر باکتری هایی که ممکن است در برابر ترکیبات کلر مقاوم شده باشند ، مانند میکروارگانیزم SRB ، باکتری آهن و غیره تاثیر قابل توجهی دارد.

## مشخصات:

✓ حالت فیزیکی	مایع
✓ رنگ	بی رنگ
✓ PH محلول ۱٪	۸-۶
✓ انحلال در آب	به طور کامل محلول
✓ دانسیته	۱.۰۲ - ۰.۹۸

## ایمنی:

- از تماس مستقیم با چشم و پوست بدن جلوگیری شود
- همواره از بسته بودن درب اصلی بشکه ها اطمینان حاصل کنید

- در مکان خشک و خنک و دور از تابش مستقیم نور افتاب نگهداری شود

## بسته بندی:

- به صورت بشکه های ۲۲ و ۲۲۰ کیلوگرمی موجود است. در دمای محیط و شرایط عادی نگهداری ، طول عمر بسته بندی ۱۸ ماه است.

## مقدار و نحوه مصرف:

بسته به مقدار آلودگی میکروبی ، مقدار لجن و جلبک ایجاد شده ، دمای محیط ، شرایط سیستم و سایر عوامل موثر سه روز تا چهارده روز یک بار با غلظت ۳۰-۷۵ ppm (معادل ۳۰-۷۵ گرم به ازای هر متر مکعب آب گردش ) بصورت یکجا تزریق شود . در صورت استفاده به عنوان پخش کننده مقدار تزریق ۳۰۰-۷۵۰ ppm نیاز است.

