

Bios AK-10

توضیحات در مورد محصول:

Bios AK-10 یک مایع نگهدارنده بسیار مؤثر می‌باشد که برای جلوگیری از رشد باکتری‌ها، مخمرها و قارچ‌ها در سیستم‌های آبی ساخته شده است و دارای خصوصیات زیر می‌باشد:

- قابلیت محافظت در برابر طیف وسیعی از باکتری‌ها، مخمرها، قارچ‌ها و ...
- قابلیت محافظت در فضای آزاد
- عملکرد سریع
- ضد عفونی کننده بسیار خوب
- میزان مصرف پائین
- مقرون به صرفه

مشخصات فنی:

شکل ظاهری:	مایع بی‌رنگ متمایل به زرد
پایه شیمیایی:	کلرو متیل ایزوتیازولین - فرمالدئید
بی اچ (10%):	~ 4
دانسیته (g/cm3):	~ 1.03
حلالیت:	با هر نسبتی در آب حل می‌شود.
شرایط نگهداری:	در دمای 10 تا 20 درجه در محیط سرریسته و دور از تابش نور خورشید توصیه می‌شود.
	زمان نگهداری این محصول (در محصولات بودری حداقل 12 ماه و مایعات حداقل 6 ماه می‌باشد)

موارد استفاده و کاربرد محصول:

Bios AK-10 محصولی مایع است که به راحتی با سیستم‌های آب پایه سازگار می‌شود. از این محصول می‌توان در فرآیند تولید رنگ‌های آب پایه، چسب، دوغاب‌های پیگمنتی، محلول‌های نشاسته‌ای و درزگیرها استفاده نمود. این محصول همچنین در فرآیند تولید جوهرها، امولسیون‌های پلیمری، اصلاح کننده‌های رنولوژیکی و امولسیون‌های واکسی کاربرد دارد. برای نگهداری از محلول‌های پاک کننده خانگی نیز می‌توان از محصول عملکرد بسیار سریعی دارد و در محیط‌هایی با pH 3 تا 9 و درجه حرارت کمتر از 60 درجه سانتیگراد بهترین کارکرد را دارد.

عملکرد و میزان مصرف پیشنهادی:

در مقایسه با بایوساید‌های ایزوتیازولینی، **Bios AK-10** اثر بخشی بیشتری از خودشان نشان می‌دهند. **Bios AK-10** معمولاً با دز 0.1 تا 0.3 درصد محصول نهایی استفاده می‌شود. میزان مصرف این محصول در هر سیستم به فاکتورهای متعددی بستگی دارد. برخی از این فاکتورها عبارتند از: سطح اولیه آلودگی‌های میکروبیولوژیکی، ترکیب سیستم، احتمال برخورد مجدد با عامل میکروبیولوژیکی، عوامل اکسیدی یا کاهش‌ی باقیمانده در سیستم و دما و pH سیستم. دزهای پیشنهادی باید بصورت عملی امتحان شده و تأیید گردند.



021-88864998
021-88865279
0912-5248514



www.asanchem.com



@Asankimia
asan.chem
Asanchem