



I Sun Parse

ISUN IP-11

ماده شیمیایی اسمز معکوس زیست کش

مزایای محصول

- عملکرد سریع
- طیف فعالیت وسیع
- براحتی به فراورده های جانبی بی ضرر و بی اثر تجزیه می شود
- با اکثر ممبران ها سازگار می باشد

خواص فیزیکی - شیمیایی

مشخصات فیزیکی شیمیایی تیپیک IP-11 به ترتیب زیر می باشد. بنا به درخواست برگه اطلاعات ایمنی نیز تقدیم می گردد.

Appearance	clear, yellow liquid
pH (25°C)	2 – 5.5
Solubility in water	complete
Relative density (15.5 °C)	1.24 – 1.28
Flash point	>93°C

کاربردهای اصلی

در مورد غشاهای آلوده به مواد آلی و بیولوژیک توصیه می شود پیش از استفاده از شوینده هایی که pH پایین دارند، این آلودگی از بین برده شود. IP-11 را می توان برای از بین بردن آلودگی های بیولوژیک بصورت سیکل گردشی یا یکبار گذر استفاده نمود.

در مورد ممبرانهایی که آلودگی نسبتاً کمی دارند، میتوان IP-11 را بطور مستقیم در آب تغذیه استفاده کرد.

شرح کلی

IP-11 فرمولاسیونی است سریع الاثر، غیر اکسیدکننده، ضد میکروبی با طیف عملکرد وسیع که برای کنترل رشد پلانکتونها و میکروارگانیسم هایی که بر سطح غشاهای سیستم های پیش تصفیه بیوفیلم (biofilm) تشکیل می دهند، طراحی شده است. شوینده IP-11 با غشاهای پلی آمیدی NF و RO سازگار است و می توان آنرا به عنوان قسمتی از برنامه شستشوی روزمره همراه با شوینده های دیگر استفاده نمود.

میزان مصرف

دوز مصرف IP-11 تا حد زیادی به شدت بیوفیلم تشکیل شده و نوع کاربرد بستگی دارد. برای شستشوی ممبران های کثیف، روشهای خاصی وجود دارد.

نماینده آسان بر اساس پارامترهای ویژه سیستم شما مناسبترین دوز لازم جهت اطمینان از عملکرد بهینه ماده شیمیایی را پیشنهاد خواهد داد.

روش مصرف

IP-11 بسته به نوع کاربرد، بطور پیوسته یا متناوب استفاده می شود.



I Sun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-11

مواد: ابزار ذخیره سازی و کاربرد (پمپها، خطوط لوله) می بایست از جنس PE، PP، PVC، PTFE، هیپالون، پلاستیک 6000، وینیل، ویتن، IPuna-N باشد. از تماس این ماده با آلومینیوم، برنج، فولاد کربن، نئوپرن، PU، فولاد ضد زنگ 304 یا 316، پلاستیک 7122 یا نیکل خودداری شود.

استفاده - ذخیره سازی - حمل و نقل

استفاده از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی و دستکشهای لاستیکی در هنگام استفاده از این ماده به عنوان یک اقدام احتیاطی معمول در کاربرد کلیه مواد شیمیایی توصیه می گردد. برگه اطلاعات ایمنی ماده شیمیایی تنها مشاور رسمی و قابل اطمینان شما در خصوص اطلاعات ایمنی و زیست محیطی می باشد.

تاریخ انقضای این ماده 12 ماه پس از تاریخ تحویل و مشروط به نگهداری در بسته بندی اصلی و باز نشده این ماده و تحت شرایط طبیعی و مناسب انبار می باشد. از یخ زدگی و قرار دادن در معرض دمای بالا جلوگیری شود. IP-11 در بسته بندی های با اندازه های مختلف موجود می باشد.