



I Sun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-936

ماده شیمیایی برج خنک کننده

مهار کننده خوردگی و رسوب

مزایای محصول

- خوردگی موجود در سیستمهای آب خنک کننده و سیستم های گردش یگطرفه را شدیداً کنترل می نماید.
- واجد یونهای چند ظرفیتی که به تشکیل لایه های حفاظتی کمک می کنند.
- از رسوب کربنات کلسیم جلوگیری می کند.
- آهن و منگنز را تثبیت می نماید.

کاربردهای اصلی

ماده شیمیایی آیسان IP-936 به شدت از خوردگی سیستم های آب خنک کننده یکطرفه، آب سرویس عمومی و سیستمهای گردش آب خنک کننده جلوگیری می کند. یونهای چند ظرفیتی، سبب افزایش تشکیل لایه محافظ پلی فسفاتی بروی سطوح فلزی می شود. همچنین زمانیکه کنترل خوردگی و استقامت در برابر سختی و رسوب آهن مد نظر باشد، استفاده از آیسان IP-936 پودر ایده آل است زیرا ترکیب و میزان تاثیر آن طوری طراحی شده است که این ماده را در سیستم های مربوط به تهیه آب آشامیدنی استفاده می کنند.

EPA: قابل استفاده در آب آشامیدنی - حداکثر 16 ppm بصورت محصول

USDA: قابل استفاده در کل سیستمهای آب آشامیدنی - حداکثر 10 ppm بصورت PO_4

FDA: CFR 176.180 - مواد سازنده کاغذ و کاغذ مقوایی که با غذای خشک در تماس می باشند.

CFR 176.170 - مواد سازنده کاغذ و کاغذ مقوایی که با غذاهای مایع و چرب در تماس می باشند.

آیسان IP-936 را میتوان در جایی که احتمال تماس آب با مواد غذایی وجود دارد با میزان حداکثر 16 ppm بصورت محصول استفاده کرد.

شرح کلی

آیسان IP-936 ماده ای است که از ترکیب پلی فسفاتها و یونهای چند ظرفیتی تشکیل شده است.

میزان مصرف

میزان مصرف آیسان IP-936 بسته به ویژگیهای کاربردی سیستم شما، شیمی آب و شدت مشکلات موجود متغیر می باشد.

نماینده ما بر اساس پارامترهای ویژه سیستم شما مناسب ترین دوز لازمه جهت حصول اطمینان از عملکرد بهینه برنامه را به شما پیشنهاد خواهد داد.

روش مصرف

از مخزن محلول سازی استفاده نمایید آن را بهم بزنید و ماده را با پمپ متناسب با ماده شیمیایی تزریق کنید. حداکثر غلظت محلول جهت تزریق 5 درصد (وزنی/وزنی) توصیه می شود.



I Sun Parse

TECHNICAL DATA SHEET

ISUN IP-936

به منظور تثبیت منگنز یا آهن محلول پیش از شروع کار کلر تزریق شود.
مواد: استفاده از فولاد نرم، ضد زنگ و ابزار تزریق پلاستیکی توصیه می گردد.

کاربرد - ذخیره سازی - حمل و نقل

هنگام استفاده از این ماده لزومی ندارد نکات ایمنی خاصی رعایت شود اما می بایست از تماس بيمورد با گرد و غبار جلوگیری کرد. آنرا نخورید.

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.

آیسان IP-936 مشروط به نگهداری در مکان خشک در اثر گذر زمان فاسد نمی شود. این فراورده حداقل تا 24 ماه از تاریخ تحویل و مشروط به نگهداری در بسته بندی اصلی و باز نشده و تحت شرایط طبیعی و مناسب انبار قابل نگهداری می باشد. از یخ زدگی و قرار دادن در معرض دمای بالا جلوگیری شود.

آیسان IP-936 در بسته بندی های با اندازه های مختلف موجود می باشد