



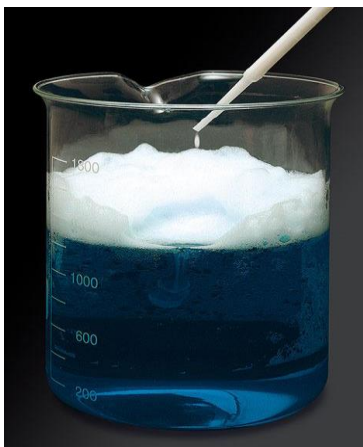
# آنتی فوم غیر سیلیکونی

## Anti Foam(Oil base)

آنتی فوم پایه روغنی در تصفیه پساب ها، صنایع کاغذ سازی و صنایع فرآیندی مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول یک پکیج تثبیت کننده برای کاهش نقطه ابری است که بهبود پایداری کف در دماهای پایین و بازیابی بهتر از حالت انجماد را فراهم می کند. هم چنین در طیف وسیعی از pH موثر بوده و به سرعت کف را کاهش می دهد.

### نگه داری و حمل و نقل

آنتی فوم در دماهای زیر  $5-7^{\circ}\text{C}$  شروع به سفت شدن خواهد کرد و ممکن است ایجاد رسوب را در پی داشته باشد. این محصول در دمای اتاق قابل بازیابی است. این محصول را در دمای اتاق نگه داری کرده و در صورت مشاهده رسوب، محصول را در دمای  $21^{\circ}\text{C}$  ( $70^{\circ}\text{F}$  درجه فارنهایت) به هم بزنید. اگر به طور صحیح با همزن در دمای اتاق بازیابی شود؛ انجماد باعث اختلال در محصول نخواهد شد. از ایجاد دمای پایین در محصول جلوگیری کنید؛ زیرا ویسکوزیته افزایش یافته و مشکلات پمپاژ ایجاد می شود. مدت ماندگاری آن حداکثر ۱۳ ماه در دمای بالاتر از انجماد ( $-22^{\circ}\text{C}$  درجه فارنهایت یا  $-30^{\circ}\text{C}$ ) است. در مجاورت محصولات قلیایی و مواد اکسید کننده قوی مانند کلر قرار نگیرد.



### خواص فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	زرد کم رنگ
بو	بی بو
دانسیته	$0.9 \text{ kg/L}$
ناخالصی های محلول	$500 \text{ mg/Kg}$
اسیدیته	$0.1 \% \text{ W}$
فراریت	$0.1 \% \text{ W @ } 100^{\circ}\text{C}$

### روشی استفاده

میزان مصرف برای همه آنتی فوم ها و دیفومرها با توجه به کاربرد و شرایط موجود، متغیر است. برای انتخاب دقیق و بهینه محصول ارزیابی عملکرد آنتی فوم ضروری است. مقدار معمول تزریق از  $5 \text{ ppm}$  آغاز می شود.

### اطلاعات ایمنی

این محصول بی خطر و غیر سمی است. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد ایمنی، بهداشت و محیط زیست به برگه داده ایمنی ماده (MSDS) مراجعه شود.

### بسته بندی

این محصول در بسته بندی های ۲۰، ۶۰ و ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

### پژوهشگاه توسعه صنایع شیمیایی ایران

کرج، کیلومتر ۱۰ اتوبان قزوین، خروجی پارک علم و فناوری البرز، خیابان شهدای جهاد دانشگاهی، مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاد دانشگاهی

کارشناس فنی: آقای مهندس رضاخانی (۰۹۱۲۷۲۰۳۴۶۶)

دورنگار: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۶۰

تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۵۰

صندوق پستی: کرج ۳۱۳۷۵-۱۵۷۵

آدرس ایمیل: [info@irdci.com](mailto:info@irdci.com)

سایت: [www.irdci.ac.ir](http://www.irdci.ac.ir)