

SILCODEFOAM 5500

توضیحات محصول

آنتی فوم سیلیکونی SILCO DEFOAM 5500 یک کنسانتره با قدرت بسیار بالا، امولسیون نانیونیک و پایدار از سیلیکون تغییر شکل یافته ایست که فقط برای مصارف صنعتی ساخته شده، دارای مقاومت بالا در محیط های کف زا و قدرت پخش شوندگی عالی می باشد.

کاربرد

- ۱) ضدکف SILCO DEFOAM 5500 را می توان به صورتی که هست یا به صورت رقیق شده به آسانی مورد استفاده قرارداد.
- ۲) در pH بین ۲-۱۲ دارای حداکثر خاصیت می باشد.
- ۳) با میزان مصرف بسیار کمی کف را از بین می برد.
- ۴) با هیچ ماده ای واکنش شیمیایی نمی دهد و به همین دلیل خواص آن و سایر مواد را از بین نمی برد.
- ۵) مقاومت حرارتی خوب: می توان آن را در دمای بالاتر از جوش حرارت داد بدون آنکه تغییری در خواص یا یکنواختی آن ایجاد شود

موارد مصرف

ضدکف SILCO DEFOAM 5500 یک ضدکف چند منظوره می باشد و می توان آن را در تمام صنایع و در هر pH استفاده نمود که به صنایع زیر بطور خاص اشاره می شود:

- ۱) در صنایع تولید انواع مواد شیمیایی: پلیمریزاسیون ، لاتکس و ساخت چسب ها، رنگ و رزین ها
- ۲) صنایع کشاورزی: در ساخت آفت کش های محلول در آب
- ۳) صنایع شوینده
- ۴) صنایع کاغذ سازی
- ۵) صنایع نساجی: در کلیه سیستم های رنگرزی ، چاپ و روغن ها
- ۶) صنایع رنگ، جوهر و ورنی: در ساخت و پرکردن ظرف رنگ ها و جوهر ها
- ۷) در سایر صنایع مثل تصفیه فاضلاب، عصاره گیری و ...
- ۸) در صنایع نفت، گاز پترو شیمی: گل حفاری چاه های نفتی

طرز مصرف

ضدکف SILCO DEFOAM 5500 را می توان بصورت عرضه شده یا بصورت رقیق شده بطور مستقیم در محیط های آبی بسته به میزان عامل کف زا بصورت یکجا یا تدریجی استفاده کرد. ولی می توان برای دقت بهتر در میزان مصرف آن را قبل از مصرف به میزان ۱ به ۳۰ با آب مخلوط کرد اما بدیهی است چنانچه امولسیون را کمتر از ۱٪ رقیق کنید ممکن است پایداری محصول نسبت به زمان از دست برود لذا رقیق کردن آن در میزان های کمتر از ۱٪ توصیه نمی شود

خصوصیات ظاهری

شکل ظاهری مایع غلیظ هموزن
رنگ شیری رنگ
بو ناچیز
دانسیته 1 ± 0.02
pH تقریباً ۶
ماهیت یونی نانیونیک
رقیق کننده آب

بهداشت و ایمنی

به برگه اطلاعات ایمنی مواد مربوط به این ماده مراجعه کنید.

بسته بندی و انبارش

ضدکف SILCO DEFOAM 5500 در بشکه های ۶۵ و ۱۰۰ و ۲۰۰ کیلویی بسته بندی می شود و آنرا می توان در بشکه اصلی برای یکسال در دمای بین ۲ تا ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری نمود.