

## 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 ای است که فقط برای مصارف صنعتی ساخته شده، دارای مقاومت بالا در محیط‌های کفزا و قدرت پخش شونده‌گی عالی می‌باشد.

### کاربرد

- (۱) ضدکف SILCO DEFOAM 5500 را می‌توان به صورتی که هست یا به صورت رقیق شده به آسانی مورد استفاده قرارداد.
- (۲) در pH بین ۲-۱۲ دارای حداکثر خاصیت می‌باشد.
- (۳) با میزان مصرف بسیار کمی کف را از بین می‌برد.
- (۴) با هیچ ماده‌ای واکنش شیمیایی نمی‌دهد و به همین دلیل خواص آن و سایر مواد را از بین نمی‌برد.
- (۵) مقاومت حرارتی خوب: می‌توان 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 می‌باشد و می‌توان آن را در تمام صنایع و در هر pH استفاده نمود که به صنایع زیر بطور خاص اشاره می‌شود:

- (۱) در صنایع تولید انواع مواد شیمیایی: پلیمریزاسیون، لاتکس و ساخت چسب‌ها، رنگ و رزین‌ها
- (۲) صنایع کشاورزی: در ساخت آفت‌کش‌های محلول در آب
- (۳) صنایع شوینده
- (۴) صنایع کاغذ سازی
- (۵) صنایع نساجی: در کلیه سیستم‌های رنگرزی، چاپ و روغن‌ها
- (۶) صنایع رنگ، جوهر و ورنی: در ساخت و پرکردن ظرف رنگ‌ها و جوهرها
- (۷) در سایر صنایع مثل تصفیه فاضلاب، عصاره گیری و ...
- (۸) در صنایع نفت، گاز پترو شیمی: گل حفاری چاه‌های نفتی

## طرز مصرف

ضدکف SILCO DEFOAM 5500 را می توان به صورت عرضه شده یا به صورت رقیق شده بطور مستقیم در محیط های آبی بسته به میزان عامل کف زا به صورت 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 هموژن  
رنگ..... شیری رنگ  
بو..... ناچیز  
دانسیته..... ۱±۰/۰۲  
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 آن را می توان در بشکه اصلی برای یکسال در دمای بین ۲ تا ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری نمود.