

- ❖ سازمان محیط زیست ایالات متحده، EPA، برنده نشان محصول سبز و ایمن شده است.
- ❖ محصول را با درب بسته و در دمای اتاق به دور از منابع گرمایی نگهداری نمایید.
- ❖ این محصول هم برای غوطه‌وری و هم در هر دو نوع استفاده دستی و خودکار کاربرد دارد.
- ❖ غلظت مورد استفاده در حالت دستی و غوطه‌وری ۱ به ۱۰ است (مثلا ۱۰۰ ml در یک لیتر آب).
- ❖ غلظت مورد استفاده در دستگاه واشینگ، ۰/۲ تا ۲ میلی‌لیتر در لیتر، بسته به کیفیت آب و تنظیمات دستگاه می‌باشد. افزودن این محلول، در آخرین مرحله شستشو در دستگاه باید توسط دوز پمپ دستگاه انجام شود.
- ❖ دمای استفاده از این محصول در زمان غوطه‌وری یا استفاده دستی مستقیم روی سطوح (مثلا اسپری) همان دمای اتاق می‌تواند باشد.
- ❖ این محصول برای کانتینرها و سبدهای استریلیزاسیون و همچنین ابزار جراحی استفاده می‌شود. این محصول سفتی و خشکی اتصالات و لولاها را از بین می‌برد، از زنگ‌زدگی سطوح جلوگیری می‌کند و عمر مفید وسایل را افزایش می‌دهد.
- ❖ این محصول خوردگی ندارد و با وسایل ساخته‌شده از آلومینیوم، استیل ضدزنگ، کاربید تنگستن، مس و برنج سازگار است.
- ❖ از ویژگی این محصول این است که ایجاد لکه و چسبندگی نمی‌کند.
- ❖ این محصول حاوی سورفکتانت‌هایی است که به راحتی تجزیه می‌شوند و آلودگی ایجاد نمی‌کنند.
- ❖ این محصول شیری رنگ دارای بوی طبیعی است، سیلیکون ندارد، میزان pH خنثی دارد و به آسانی در آب حل می‌شود.
- ❖ دقت کنید از هر محصولی برای روان کردن ابزار استفاده نشود، چرا که ممکن است نفوذ استریلنت به سطوح ابزار به خوبی انجام نگردد و به دنبال آن استریلیتی ابزار به درستی انجام نشود.



## روش استفاده از محلول لوبریکنت برای ابزارها و کانتینرها



- (۱) در زمان کار با مواد شیمیایی همواره از تجهیزات محافظت فردی با قابلیت لازم استفاده نمایید. امکان آسیب به پوست و چشم وجود دارد.  
(لطفا در داخل برگه SDS اطلاعات دقیق تجهیزات محافظت فردی را ببینید)
  - (۲) پیش از استفاده از این مایع، باید وسایل کاملا شسته و تمیز باشند.
  - (۳) در صورت استفاده از روش غوطه‌وری، وسایل باید داخل ظرف غوطه‌وری، که حاوی محلول آماده‌شده است، قرار داده شوند.  
در صورت استفاده از روش دستی، لازم است نقاط لازم، به مایع آغشته شوند (مثلا با استفاده از اسپری یا هر تکنیک مناسب دیگر).
  - (۴) پس از استفاده از مایع لوبریکنت فرصت دهید تا سطح کاملا خشک شود. نیازی به شستشوی مجدد ابزار و وسایل نیست، سپس در صورت لزوم، بسته‌بندی و استریلیزاسیون را انجام دهید.
- ✓ در صورتی که از دستگاه واشینگ استفاده می‌شود، باید در آخرین فاز یا مرحله سیکل کاری پیش از خشک‌کن استفاده شود. لازم به تاکید است که در آخرین مرحله سیکل شستشوی خودکار، باید از آبی استفاده شود که خلوص بالا را داشته باشد.
  - ✓ تمام نقاطی از ابزارها، وسایل، کانتینرها و سبدها که شکل لولایی، کشویی، و حرکتی دارند، باید روانکاری شوند. برای اطمینان از آگاهی از این نقاط می‌توان با سازنده ابزار مشورت کرد و روش استفاده از آن ابزار و وسایل را بررسی کرد.
  - ✓ توصیه بر این است که چنین ابزاری، پیش از هر بار استفاده روانکاری شوند، مگر این که سازنده ابزار توصیه دیگری کرده باشد.

