برگه اطلاعات فنی

بخش اول : شناسنامه محصول

نام محصول: زنگبر در محیط اسیدی CD389

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: زنگبری غوطه وری و دستی از قطعات آهنی و چدنی

بخش دوم : معرفی محصول

این محصول به منظور زنگ بری سطوح به صورت غوطه وری، طراحی و فرموله گردیده ا ست.در فرمولاسیون زنگ بر ا سیدی CD389 از عوامل محافظت کننده از خوردگی مجدد فلز استفاده شده است و از اچ شدن آهن جلوگیری می شود

مزایا و ویژگی های محصول
زنگبری در دمای محیط
جلوگیری از اچ شدن آهن

بخش سوم : دستورالعمل مصرف

با توجه به میزان زنگ روی سطح قطعه مورد نظر، مقدارمناسب از محصول را طبق جدول با آب موجود در وان شستشو یا مخزن شستشوی دستی مخلوط نمایید .(با توجه به ماهیت اسیدی محلول ابتدا زنگبر را داخل آب بریزید.) . با توجه به ضخامت لایه زنگ، مدت زمان لازم برای انجام فرآیند زنگبری متغیر می باشد. CD389 نیازی به گرمایش برای فرآیند زنگبری نداشته و در دمای محیط قابل استفاده می باشد. بعد از فرآیند، نسبت به آبکشی قطعات به طول زمان ۲-۱ دقیقه اقدام نموده و سطح را خشک نمایید. به منظور جلوگیری از زنگ زدن قطعات در طولانی مدت ،بهتر است که از آنتی اکسیدان MA800 داخل آب آبکشی بهره بگیرید.

سیستم شستشو	مقدار اختلاط با آب(حجمی)
غوطه وری دمای محیط	۱ به ۲ تا ۱ به ۵
دستی	غلیظ تا ۱ به ۱

بخش چهارم : خواص شیمیایی–فیزیکی

شکل ظاهری	مایع-بی رنگ
بو	کمی ترش و نافذ
حلالیت	محلول (در آب)
وزن ویژه (g/cm^3)	۱,۱
pH	۰,۵۰
قابلیت اشتعال	ندارد
ترکیبات	آمیزه ای عوامل شلاته کننده،اسید های آلی و معدنی بازدارنده های خوردگی

بخش پنجم: موارد ایمنی

- از خوردن یا آشامیدن محصول جدا خودداری کنید.
- در صورت تماس با چشم ،محل تماس را با آب فراوان شستشو دهید و به پزشک مراجعه کنید.
- محصول را دور از دسترس اطفال قرار دهید.
- در هنگام کار از د ستکش منا سب و ما سک و لباس ضد اسید استفاده شود.

بخش ششم: بسته بندی

- گالن ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۰ لیتری