برگه اطلاعات فنی

بخش اول : شناسنامه محصول

نام محصول: زنگبر در محیط اسیدی پلاس $CD389^+$

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: زنگبری قدرتمند از قطعات آهنی و چدنی

بخش دوم : معرفی محصول

این محصول به منظور زنگ بری موضعی یا کلی سطوح ، طراحی و فرموله گردیده است.در فرمولاسیون زنگ بر اسیدی پلاس $CD389^+$ از اسید های فرار و مخرب مانند اسید کلر یدر یک استفاده نشده است; با این وجود سرعت و کیفیت زنگبری بسیار بالایی دارد.

مزایا و ویژگی های محصول
سرعت عمل و کیفیت بالای زنگبری
نبود بوی تند و زننده و آسیب ریوی به اپراتور
قابلیت اختلاط با آب تا ۴ برابر حجم زنگبر
چربیگیری سطح قطعه توامان با فرآیند زنگبری

بخش سوم : دستورالعمل مصرف

با توجه به میزان زنگ روی سطح قطعه مورد نظر، مقدار ۱ لیتر از محلول غلیظ $CD389^+$ را با ۴-۱ لیتر آب مخلوط نمایید .(با توجه به ماهیت اسیدی محلول ابتدا زنگبر را داخل آب بریزید.) .در صورتی که زنگبری قسمتی از قطعه مورد نظر باشد، با ابزار مناسب نسبت به اعمال محلول روی سطح به منظور آغاز فرایند زنگبری اقدام فرمایید. با توجه به ضخامت لایه زنگ، مدت زمان لازم برای انجام فرآیند زنگبری متغیر 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،توصیه می شود که از آنتی اکسیدان MA800 داخل آب آبکشی بهره بگیرید. همچنین در صورت تمایل برای رنگ آمیزی قطعات توصیه می شود از محلول های فسفاته CD307 یا CD402 و یا چربیگیر فسفاته توام CD303 استفاده شود.

بخش چهارم : خواص شیمیایی–فیزیکی

شکل ظاهری	مایع-بی رنگ
بو	فاقد بوی تندو زننده
حلالیت	محلول (در آب)
وزن ویژه (g/cm^3)	۱,۱۳
pH	۰,۵۷
قابلیت اشتعال	ندارد
ترکیبات	آمیزه ای از سورفکتانت ها،عوامل شلاته کننده،اسید های آلی ونمک های اسیدی قدرتمند،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