

برگه اطلاعات فنی

کننده اسیدی به PH حدودی ۸-۶,۵ برسانید و بعد از جداسازی رسوبات، محلول را وارد سیستم سپتیک نمایید.

سیستم شستشو	غلظت وزنی (درصد)	دما (°C)	زمان
غوطه وری	۲-۵	۲۵-۳۵	۳-۶
پاششی	۱-۱,۵	۲۵-۳۵	۲-۵

بخش چهارم: خواص شیمیایی- فیزیکی



شکل ظاهری	مایع- زرد رنگ
بو	فاقد بو
حلالیت	محلول (در آب)
وزن ویژه (g/cm ³)	۱,۰۱۵
pH	۱۲,۶
قابلیت اشتعال	ندارد
ترکیبات	آمیزه ای از نمک های کرومات آلومینیوم، شتابدهنده، عوامل شلاته کننده

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.
- در هنگام کار از دستکش مناسب و ماسک استفاده شود.

بخش ششم: بسته بندی



- گالن ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۰ لیتری

بخش اول: شناسنامه محصول



نام محصول: کرومات آلومینیوم CD406

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: کرومات- کاری آلومینیوم در سیستم های غوطه وری و پاششی

بخش دوم: معرفی محصول



این محصول به منظور تشکیل لایه یکنواخت و پایدار پوشش تبدیلی کرومات آلومینیوم روی سطح به منظور افزایش مقاومت در مقابل خوردگی قطعات تازمان خشک شدن قطعه استفاده می شود. **CD406** از محصولات خاص شرکت پوشش گستر شیمی بوده که در عملیات کرومات- کاری قطعات آلومینیومی ریختگی کاربرد گسترده ای دارد.

مزایا و ویژگی های محصول

ایجاد یک پوشش محافظ و یکنواخت
ارتقا مقاومت به خوردگی قطعات آلومینیومی

بخش سوم: دستورالعمل مصرف



ابتدا مقدار مناسبی از کرومات- آلومینیوم **CD402** را طبق جدول به وان شستشو اضافه و مخلوط کنید. قطعه مورد نظر را در وان قرار داده و با تنظیم دما، غلظت و زمان شستشو طبق جدول، پوشش کرومات- را ایجاد کنید. سپس قطعه را آبکشی کنید. در روش شستشوی پاششی، قطعه را از داخل تونل شستشو عبور داده و آبکشی نمایید. برای حصول نتیجه مطلوب، چربیگیری قطعات با چربیگیری آلومینیوم **CD348** یا سولواش **CD232AL** الزامی می باشد. برای دفع پساب، محلول از کار افتاده را با محلول خنثی