

## برگه اطلاعات فنی

### بخش اول : شناسنامه محصول



نام محصول: چربیگیر فسفات ه توام آهن تامپونه در دمای محیط 303 CD

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: چربیگیری و فسفات ه کاری همزمان در محیط اسیدی به روش دستی یا غوطه وری یا پاششی

### بخش دوم : معرفی محصول



این محصول برخلاف چربیگیرهای قلیایی مرسوم، چربیگیری را در محیط اسیدی انجام داده و همزمان فرآیند فسفات ه کاری را نیز انجام می دهد. یک سان بودن محیط چربیگیر و فسفات ه، مشکلات انتقال مواد و خنثی سازی وان فسفات ه را رفع می کند. تامپونه بودن CD303 با آزاد سازی کنترل شده اسید آزاد و تبادل یونی مناسب، نوسان pH را به حداقل رسانده و کیفیت فسفات ه کاری را حفظ می کند، در حالی که نیاز به شارژ ثانویه کمتری دارد.

### مزایا و ویژگی های محصول

چربیگیری و فسفات ه کاری همزمان در دمای محیط (۳۰-۲۰)

کوتاه کردن زمان شستشو با حذف وان های مجزای چربیگیری و فسفات ه

حذف رسوب از وان فسفات ه

شوینده سبز و دوست دار محیط زیست

### بخش سوم : دستورالعمل مصرف



ابتدا مقدار مناسبی از چربیگیر فسفات ه CD303 را طبق جدول به وان شستشو اضافه کرده و خوب مخلوط کنید. قطعه مورد نظر را در وان قرار دهید و با تنظیم دما، غلظت و زمان شستشو طبق جدول، پوشش یکنواخت و بادوام فسفات ه ایجاد کنید. سپس قطعه را آبکشی کنید. در صورت استفاده از روش شستشوی دستی، پس از رقیق سازی با آب، محلول را با واترجت یا دستمال روی سطح قطعه اعمال کنید.

سیستم شستشو	غلظت وزنی(درصد)	دما(°C)	زمان
غوطه وری	۴-۶	۲۰-۳۰	۱۵-۱۰
غوطه وری گرم	۲-۳	۴۰-۵۵	۱۰-۵
دستی	۹-۱۱	۲۰-۳۰	۵-۳
پاششی	۱-۱,۵	۳۵-۴۵	۵-۳

تیتراسیون با سود ۰,۱ نرمال برای ۲۵ میلی لیتر محلول ۳ درصد وزنی :

۳۰۳ لازم جهت شارژ ثانویه به ازای هر لیتر وان

=

(سود مصرفی نمونه شاهد - سود مصرفی ۰,۱ نرمال نمونه وان) \* ۰,۲۵

### بخش چهارم : خواص شیمیایی- فیزیکی



شکل ظاهری	مایع- شفاف- سبز- آبی
بو	فاقد بو
حلالیت	محلول (در آب)
وزن ویژه (g/cm <sup>3</sup> )	۱,۱۰۳
pH	۲
قابلیت اشتعال	ندارد
ترکیبات	آمیزه ای از نمک های فسفات آهن، شتابدهنده، ترکیبات تامپونه کننده، سورفکتانت های موثر

### 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