

بیانیه خطمشی

بیانیه خطمشی سیستم مدیریت کیفیت

شرکت وستا با هدف کمک به ارتقاء کیفیت و توسعه مدیریت علمی تامین، تولید، فروش و بازاریابی مواد اولیه شیمیایی در سطح کشور و همچنین رویکردهای نوین در این عرصه در راستای اهداف ارزشمند موسسان خود در جهت اعتلای صنعت مواد شیمیایی در کشور عزیزمان ایران در سال ۱۳۸۴ با سرمایه‌ای از تخصص و تجربه پا به عرصه وجود نهاده است. این شرکت با اتکاء بر تجارب، دانش فنی و مدیریتی ارزشمند، اعضاء هیأت‌مدیره و کارشناسان همکار که همگی دارای سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی در زمینه‌های مرتبط می‌باشند، از پشتوانه علمی گسترده و توانمندی‌های لازم جهت ارتقاء سطح فرهنگ و توان علمی، فنی، مدیریتی و راهبردی در سازمان برخوردار بوده و در این جهت چشم‌انداز و مأموریت خود را به شرح ذیل طرح‌ریزی و اعلام می‌نماید.

چشم انداز: دستیابی به حداکثر بازار قابل تسخیر رقبا با محصولات نوآورانه طی ۵ سال آینده
مأموریت: تامین مواد اولیه و محصولات باکیفیت صنایع شوینده، آرایشی و بهداشتی، و صنایع وابسته.

در این راستا مدیریت ارشد سازمان، برقراری سیستم مدیریت کیفیت مبتنی بر استاندارد ایزو ۹۰۰۱ و سیستم مدیریت رضایتمندی مشتریان مبتنی بر استاندارد ایزو ۱۰۰۰۴ و همچنین سیستم مدیریت رسیدگی به شکایات مشتریان مبتنی بر استاندارد ایزو ۱۰۰۰۲ و تمرکز بر مدیریت ارتباط با مشتریان را در رئوس اهداف خود قرار داده و رعایت اصل مشتری مداری را با هدف افزایش میزان رضایت مشتری و ایجاد وفاداری در ایشان و همین طور رعایت الزامات قانونی مرتبط با سازمانهای قانونگذار، خود را متعهد به رعایت و پیشبرد مجموعه اهداف ذیل می‌داند:

- ارتقاء سطح رضایت مشتری
- ایجاد بستر مناسب جهت ارتباط و استخراج انتظارات و شکایات، ثبت، پایش، رسیدگی و پاسخگویی به موقع و اثر بخش به مشتریان منظور ایجاد وفاداری در ایشان
- افزایش میزان فروش
- توسعه و بهبود بهره‌وری نیروی انسانی
- حضور و گسترش فعالیت‌های سازمان در عرصه بین‌المللی
- بهبود سیستم‌های مالی
- بهینه‌سازی، ارتقاء و امنیت فناوری اطلاعات در سطح شرکت

اینجانب تعهد خود را در برقراری و نگهداری سیستم مدیریت کیفیت اعلام می‌نمایم و برای حفظ تناسب و تداوم اهداف کیفیتی فوق‌الذکر بر بهبود مداوم و اثر بخشی آن نظارت خواهم داشت و از کلیه همکاران انتظار می‌رود نسبت به درک و برقراری این خطمشی کوشا بوده و در بهبود آن تلاش نمایند.

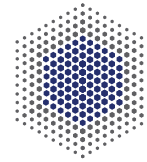
هومن همایونی‌نژاد
مدیرعامل



محصولات ما

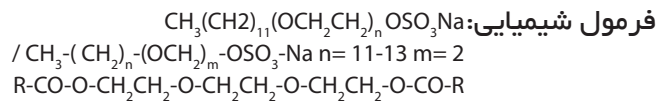
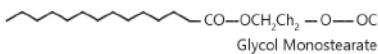
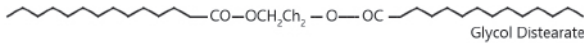
رده سورفکتانت	نام شیمیایی محصول	نام تجاری محصول	ردیف
آنیونیک	سدیم لوریل اتر سولفات سدفی	وستاپون - پی	۱
آنیونیک	آمونیم لوریل اتر سولفات	وستامون - ان ۷۰	۲
آنیونیک	دی سدیم لورت سولفوسکسینات	وستاکسینات - ال اس ۳	۳
آنیونیک	دی سدیم اولنایمید سولفوسوکسینات	وستاکسینات - او ام اس	۴
آمفوتریک	کوکو آمید و پروپیل بتائین	وستائین	۵
نانیونیک	کوکونات فتی اسید دی اتانول آمید	وستانول - سی جی	۶
نانیونیک	کوکونات فتی اسید مونو اتانول آمید	وستانول - ام	۷
نانیونیک	آلکیل دی اتانول آمید	وستانول - اس کی دی	۸
نانیونیک	اتیلن گلیکول مونو استنارات	وستاریل - ام اس	۹
کاتیونیک	دی تالو استرکوآت	وسترکوآت - دی	۱۰





وستاپون - پی

نام تجاری: وستاپون - پی
نام شیمیایی: سدیم لوریل اتر سولفات صدفی
رده: سورفکتانت آنیونی



مشخصات

مشخصه کیفی	حدود قابل قبول استاندارد
شکل ظاهری	خمیر سفید صدفی
اکتیو آنیونیک (MW=۳۸۴)	۲۶ - ۲۸
PH محلول آبی %۵	۶ - ۸
سدیم کلراید	حداکثر ۲

ویژگی‌ها

شرایط نگهداری و زمان ماندگاری
انبارش با حجم زیاد در مخزن استیل ۳۱۶ و ۳۰۴، جابه‌جایی و انبارش کوتاه مدت در بشکه‌های پلی‌اتیلنی، دور از نور آفتاب و نفوذ رطوبت، ذرات خارجی و در دمای ۵-۴۵ درجه سانتی‌گراد
انقضاء: ۶ ماه پس از تولید

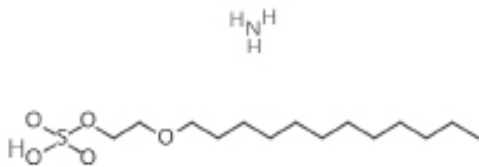
- به عنوان ماده صدفی‌کننده در همه‌ی محصولات شوینده قابلیت استفاده دارد
- در طیف گسترده‌ای از PH پایدار است
- سازگاری خوب با سورفکتانت‌های آنیونی، کاتیونی، غیر یونی و دیگر سورفکتانت‌های آمفوتریک
- محصول با ظاهر بسیار غلیظ و کشسان
- کاملاً محلول در آب بدون نیاز به اعمال حرارت برای حل شدن

کاربرد

- به عنوان ماده مروارید یا صدفی‌کننده در انواع شامپو، نرم‌کننده مو، شامپو بدن، مایع دستشویی، مایع لباس شویی، مایع ظرفشویی و خیلی از محصولات شوینده و بهداشتی دیگر استفاده می‌شود.
- با توجه به غلظت بالا، هم‌زمان برای صدفی کردن، برای کنترل ویسکوزیته محصول نهایی نیز استفاده می‌گردد.
- با توجه به این‌که اکتیو آنیونی دارد برای تنظیم نهایی اکتیو و به‌دست آوردن فرمول اقتصادی در تولید محصولات نیز استفاده می‌گردد.



وستامون - ان ۷۰٪



نام تجاری: وستامون - ان ۷۰٪
نام شیمیایی: آمونیوم لوریل اتر سولفات ۷۰٪
رده: سورفکتانت آنیونی
فرمول شیمیایی: CH₃ (CH₂)₁₀ CH₂ (OCH₂CH₂)₂ OSO₃

مشخصات

مشخصه کیفی	حدود قابل قبول استاندارد	واحد
شکل ظاهری	مایع ویسکوز بی رنگ تا زرد کم رنگ	-
اکتیو آنیونیک (Mw=۳۸۵)	۷۰±۲	درصد وزنی
روغن آزاد	حداکثر ۲	درصد وزنی
PH محلول ۵ درصد	۵/۵-۷	-
دی اکسان	حداکثر ۵۰	ppm

ویژگی‌ها

۱. به عنوان ماده ضد عفونی کننده، کاهنده سختی آب و توانایی زیست تخریب بالا
۲. خواص فوم خوب حتی در آب سخت حتی با وجود مقدار زیادی از کثیفی و خاک
۳. با فوم غنی و خوب، در شامپوها احساس تمییزی و شادابی ویژه‌ای را برای موها به ارمغان می‌آورد.
۴. در سیستم قلیایی قابل استفاده نیست.

کاربرد

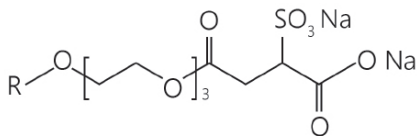
۱. به طور گسترده‌ای در مواد شوینده مایع، شامپو، ژل و شامپوهای ضعیف اسیدی، شامپو بدن و غیره
۲. مورد استفاده در شیشه‌شور، مواد شوینده کف و دیوار، شامپو کارواش و پاک کننده سطح سخت

شرایط نگهداری و زمان ماندگاری

انبارش با حجم زیاد در مخزن استیل ۳۱۶ و ۳۰۴، جابه‌جایی و انبارش کوتاه مدت در بشکه‌های پلی اتیلنی، دور از نور آفتاب و نفوذ رطوبت، ذرات خارجی و در دمای ۴۵-۵ درجه سانتی‌گراد
انقضاء: ۶ ماه پس از تولید



وستاکسینات - ال اس ۳



نام تجاری: وستاکسینات - ال اس ۳
نام شیمیایی: دی سدیم لوریل اتر سولفوسوکسینات
رده: سورفکتانت آنیونی
فرمول شیمیایی: $RO(C_2H_4O)_3COCH_2CH(SO_3Na)COONa$

مشخصات

مشخصه کیفی	حدود قابل قبول استاندارد
شکل ظاهری	مایع بی رنگ تا زرد کم رنگ
میزان ماده موثره (MW: ۵۵۰)	۲۹-۳۲
سولفیت سدیم آزاد	حداکثر ۵
باقیمانده خشک	۳۶-۴۰
PH محلول ۵ درصد	۵/۵-۷

کاربرد

۱. قدرت ضد عفونی کننده متوسط، قدرت چربی زدایی ضعیف، به طور گسترده‌ای در شامپو، کف حمام، مایع شستشو دست، پاک کننده صورت، مواد شوینده و پاک کننده‌ها، مواد پاک کننده‌های جراحی، محصولات آرایشی و محصولات تمیز کننده خانگی استفاده می شود. ۲. همچنین می تواند به عنوان امولسیفایر، پراکنده کننده، مرطوب کننده، فومزا و غیره استفاده شود. عمدتاً در صنایع پوششی، صنایع نساجی، کاغذ، چرم و نفت استفاده می شود. ۳. از آن به عنوان روان کاری خوب، ضد آب سخت و عملکرد عالی محلول سازی استفاده می شود، همچنین می تواند به عنوان مواد شوینده مایع صنعتی استفاده شود.

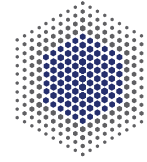
ویژگی‌ها

۱. کاملاً با پوست ملایم است و سازگاری بالایی دارد. ۲. سوزش بسیار کمی دارد و به شدت باعث کاهش تحریک سایر سورفکتانت‌ها می شود. به خصوص وقتی که با SLES ترکیب شده باشد این خاصیت بیشتر نمایان می شود. ۳. عملکرد عالی امولسیون، پراکندگی، خیساندن و محلول سازی ۴. ضد عفونی کننده متوسط و چربی زدای متوسط است. توانایی تمیزکاری عالی و آب کشی آسان دارد. ۵. کارایی خوبی از پراکنده شدن صابون کلسیمی و کارایی در آب سخت. ۶. امکان افزودن هم زمان محصولات دیگر در شامپو و کاهش میزان محو شدن رنگ مو ۷. فوم دهی متوسط دارد و حلالیت در محلول کامل انجام می شود عملکرد تنظیم و بسکوزیته دارد.

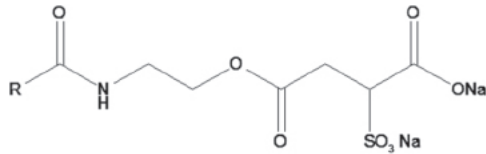
شرایط نگهداری و زمان ماندگاری

در بشکه های پلاستیکی (HDPE) در بسته و در جای خشک و خنک دور از نور مستقیم آفتاب نگهداری شود. دمای انبار بین ۵ تا ۴۵ درجه سانتی گراد
انقضاء: ۶ ماه پس از تولید





وستاکسینات - او ام اس



نام تجاری: وستاکسینات - او ام اس
نام شیمیایی: دی سدیم اولتامید سولفوسوکسینات
رده: سورفکتانت آنیونی
فرمول شیمیایی: $C_{24}H_{41}NNa_2O_8S$

مشخصات

مشخصه کیفی	حدود قابل قبول استاندارد
شکل ظاهری	مایع زرد مایل به تیره
میزان ماده موثره (MW: ۵۵۰)	۲۷-۳۰
سولفیت سدیم آزاد (ppm)	حداکثر ۱۰۰
باقیمانده خشک	۳۶-۴۰
PH محلول ۵ درصد	۵/۵-۷

ویژگی‌ها

- کاملاً با پوست ملایم است و سازگاری بالایی دارد.
- سوزش بسیار کمی دارد و به شدت باعث کاهش تحریک سایر سورفکتانت‌ها می‌شود. به خصوص وقتی که با SLES ترکیب شده باشد این خاصیت بیشتر نمایان می‌شود.
- عملکرد عالی امولسیون، پراکندگی، خیساندن و محلول‌سازی
- ضد عفونی‌کننده متوسط و چربی‌زدای متوسط است. توانایی تمیزکاری عالی و آب‌کشی آسان دارد.
- کارایی خوبی از پراکنده شدن صابون کلسیمی و کارایی در آب سخت
- فوم‌دهی بالایی دارد و حلالیت در محلول کامل انجام می‌شود.
- بسیار غلیظ است و برای تنظیم غلظت در محصول نیز استفاده می‌گردد.

شرایط نگهداری و زمان ماندگاری

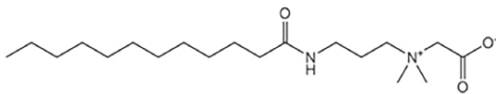
در بشکه‌های پلاستیکی (HDPE) در بسته و در جای خشک و خنک دور از نور مستقیم آفتاب نگهداری شود. دمای انبار بین ۵ تا ۴۵ درجه سانتی‌گراد
انقضاء: ۶ ماه پس از تولید

کاربرد

- قدرت ضد عفونی‌کننده متوسط، قدرت چربی‌زدایی ضعیف، به طور گسترده‌ای در شامپو، کف حمام، مایع شستشو دست، پاک‌کننده صورت، مواد شوینده و پاک‌کننده‌ها، و محصولات تمیزکننده خانگی استفاده می‌شود.
- به صورت تخصصی در شامپو فرش و شامپو کارواش مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- همچنین می‌تواند به عنوان امولسیفایر، پراکنده‌کننده، مرطوب‌کننده، فوم‌زا و غیره استفاده شود.



وستائین



R= Coconut Oil

فرمول شیمیایی: $R-CO-NH-(CH_2)_3-N(CH_3)_2-CH_2COO$

مشخصات

مشخصه کیفی	حدود قابل قبول استاندارد
شکل ظاهری	مایع شفاف و زرد کم رنگ
باقی مانده خشک	حداکثر ۳۹
آمیدوآمین آزاد	حداکثر ۰/۵
سدیم مونوکلرواستات آزاد	حداکثر ۵
سدیم دی کلرواستات آزاد	حداکثر ۱۰
نمک بر حسب سدیم کلراید	۵-۶
PH ۱۰۰ درصد	۵-۶
میزان ماده موثر	۲۹-۳۲

ویژگی‌ها

شرایط نگهداری و زمان ماندگاری
ذخیره با حجم زیاد در مخزن استیل ۳۱۶ و ۳۰۴ جابه‌جایی و
ذخیره کوتاه مدت در بشکه‌های پلی اتیلنی دور از نور آفتاب، نفوذ
رطوبت، ذرات خارجی و در دمای ۵-۴۵ درجه سانتی گراد
انقضاء: ۶ ماه پس از تولید

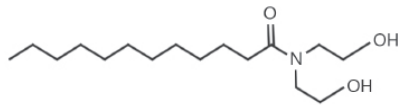
۱. سازگاری خوب با سورفکتانت‌های آنیونی، کاتیونی، غیر یونی و دیگر سورفکتانت‌های آمفوتریک
۲. ایجاد فوم نرم، پر و پایدار
۳. ضد عفونی کننده عالی، نرم کننده، عملکرد آنتی استاتیک، تنظیم خوب ویسکوزیته محصول نهایی
۴. در محدوده وسیعی از PH پایدار است و تحریک پوست و چشم بسیار ناچیزی دارد.
۵. در شامپو اضافه می‌شود، با مواد فعال دیگر می‌توان در محصول استفاده کرد، اثرات نرم‌کنندگی و ضخیم شدن مو را به وضوح به ارمغان می‌آورد.

کاربرد

۱. این ماده می‌تواند مورد استفاده برای تولید محصولات شخصی شستشو، مانند انواع شامپو، کف حمام، پاک کننده صورت، و غیره قرار گیرد.
۲. این محصول مخصوصاً برای استفاده در شامپو کودک، شامپو بدن نوزاد و برای پوست کودک مناسب است، در فرمولاسیون محصولات مراقبت از پوست و مو به عنوان نرم کننده بسیار موثر است.



وستانول - سی جی



نام تجاری: وستانول - سی جی
نام شیمیایی: کوکونات فتی اسید دی اتانول آمید
رده: سورفکتانت غیر یونی
فرمول شیمیایی: $CH_3(CH_2)_nC(=O)N(CH_2CH_2OH)_2$, $n \sim 8-18$

مشخصات

مشخصه کیفی	حدود قابل قبول استاندارد
شکل ظاهری	مایع ویسکوز شفاف (زرد کم رنگ)
اسید چرب آزاد	حداکثر ۰/۵
آمین آزاد %	حداکثر ۵
رطوبت	حداکثر ۰/۵
استر آزاد	حداکثر ۸
گلیسرین	حداکثر ۹/۵
PH محلول ۱ درصد	۸/۵ - ۱۰/۵
آمید کل	حداقل ۸۲

ویژگی‌ها

شرایط نگهداری و زمان ماندگاری

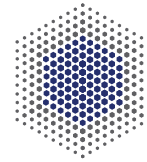
ذخیره با حجم زیاد در مخزن استیل ۳۱۶ و ۳۰۴ جابه‌جایی و ذخیره کوتاه مدت در بشکه‌های پلی‌اتیلنی دور از نور آفتاب، نفوذ رطوبت، ذرات خارجی و در دمای ۴۵-۵ درجه سانتی‌گراد انقضاء: ۶ ماه پس از تولید

۱. خواص ضد عفونی کننده، تمیز کننده، پراکنده کننده، ضد آب سخت و عملکرد آنتی‌استاتیک دارد.
۲. غلظت دهنده‌ی خوب، فوم دهنده، پایدار کننده کف و توانایی پاک‌کنندگی
۳. در صورت ترکیب با سورفکتانت‌های آنیونی دیگر، مانند LABSA، به وضوح قابلیت فوم دهی بهبود پیدا می‌کند، کف فراوان با پایداری بلند مدت تولید خواهد شد. اثر شستشو نیز افزایش خواهد یافت.

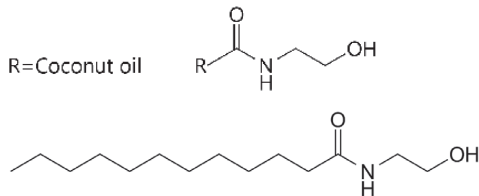
کاربرد

۱. در شامپو و مایع دست شستشویی اضافه می‌شود، نمی‌تواند به تنهایی برای تثبیت کف و ایجاد مایع غلیظ استفاده شود ولی باعث کاهش تحریک پوست می‌شود.
۲. مناسب برای شستشوی پارچه‌های فیبری، مخصوصاً برای شستن فیبر حیوانات مانند مو و نخ و و پشم
۳. قابل استفاده در انواع مواد شوینده مایع، شامپو، شوینده‌های ماشین ظرفشویی، صابون مایع، نرم کننده پارچه، پاک کننده پشم و شستشوی قطعات فلزی و غیره است
۴. همچنین در آبکاری الکتریکی، واکس کفش و صنایع چاپ و جوهر و غیره استفاده می‌شود.





وستانول - ام



نام تجاری: وستانول - ام
نام شیمیایی: کوکنات فتی اسید مونو اتانول آمید
رده: سورفکتانت غیر یونی
فرمول شیمیایی: $CH_3(CH_2)_nCONHCH_2CH_2OH$

مشخصات

مشخصه کیفی	حدود قابل قبول استاندارد
شکل ظاهری	جامد پرک - سفید مایل به زرد
آمید کل (MW=۲۶۰)	۸۴% حداقل
آمین آزاد (MW=۶۱)	حداکثر ۳%
نقطه انجماد (C°)	۴۵
PH محلول ۱ درصد	۸/۵ - ۱۰/۵



ویژگی‌ها

۱. ماده‌ای جامد به رنگ سفید مایل به زرد یا قهوه‌ای روشن است.
۲. مخلوطی از اسیدهای چرب آمینه است که در اسیدهای چرب نارگیل در واکنش با اتانول آمین تولید می‌گردد.
۳. کوکو آمید مونو اتانول آمین و بقیه‌ی موارد مشابه مانند کوکو آمید دی اتانول آمین‌ها همگی به عنوان عامل کف‌کننده و در رده‌ی سورفکتانت بدون بار در محصولاتی مانند شامپو سرو بدن استفاده می‌گردند.
۴. در محصولات آرایشی به عنوان امولسیفایر استفاده می‌گردد.
۵. تقویت‌کننده‌ی کف و غلظت‌دهدگی بالایی دارد.

کاربرد

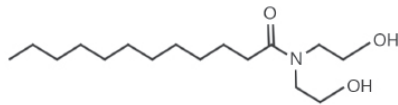
۱. در شامپو و مایع دست شستشویی اضافه می‌شود.
۲. در شامپوی بدن و کف حمام نیز استفاده می‌شود.
۳. در تمامی مواد شوینده مایع کاربرد دارد.
۴. در محصولات رنگ مو استفاده می‌گردد.

شرایط نگهداری و زمان ماندگاری

در کیسه‌های پلی اتیلن ۲۰ کیلوگرمی بسته‌بندی و نگهداری می‌شود. دور از نور آفتاب، نفوذ رطوبت، ذرات خارجی و در دمای ۴۵-۵ درجه سانتی‌گراد نگهداری گردد.
انقضاء: ۶ ماه پس از تولید



وستانول - اس کی دی



نام تجاری: وستانول - اس کی دی
نام شیمیایی: آلکیل دی اتانول آمید
رده: سورفکتانت غیر یونی
فرمول شیمیایی: $CH_3(CH_2)_nC(=O)N(CH_2CH_2OH)_2$, $n \sim 8-18$

مشخصات

مشخصه کیفی	حدود قابل قبول استاندارد
شکل ظاهری	مایع غلیظ و شفاف (زرد تیره)
PH محلول ۱ درصد	۸/۵ - ۱۰/۵
آمین آزاد	حداکثر ۵
آمید کل	حداقل ۸۲
نقطه ابری شدن	۲ °C
نقطه انجماد	۰ °C
نقطه ذوب	۱۵۰ °C
وزن حجمی (گرم بر میلی لیتر)	۰/۹۹۵
ویسکوزیته در ۲۰ °C (cps)	min ۱۰۰۰

ویژگی‌ها

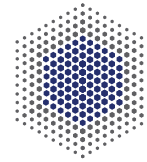
شرایط نگهداری و زمان ماندگاری
- ذخیره با حجم زیاد در مخزن استیل ۳۱۶ و ۳۰۴ جابجایی و ذخیره کوتاه مدت در بشکه‌های پلی اتیلنی دور از نور آفتاب، نفوذ رطوبت، ذرات خارجی و در دمای ۴۵-۵ درجه سانتی گراد انقضاء: ۶ ماه پس از تولید

۱. خواص ضد عفونی کننده، تمیز کننده، پراکنده کننده، ضد آب سخت و عملکرد آنتی استاتیک دارد.
۲. غلظت دهنده خوب، فوم دهنده، پایدار کننده کف و توانایی پاک کنندگی
۳. در صورت ترکیب با سورفکتانت‌های آنیونی دیگر، مانند LABSA، به وضوح قابلیت فوم دهی بهبود پیدا می کند، کف فراوان با پایداری بلند مدت تولید خواهد شد. اثر شستشو نیز افزایش خواهد یافت.

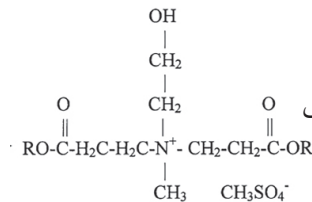
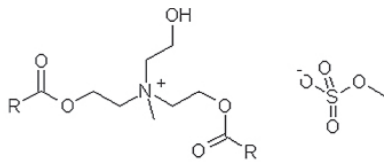
کاربرد

۱. در شامپو و مایع دست شستشویی اضافه می شود، نمی تواند به تنهایی برای تثبیت کف و ایجاد مایع غلیظ استفاده شود ولی باعث کاهش تحریک پوست می شود.
۲. مناسب برای شستشوی پارچه‌های فیبری، مخصوصاً برای شستن فیبر حیوانات مانند مو و نخ و و پشم
۳. قابل استفاده در انواع مواد شوینده مایع، شامپو، شوینده‌های ماشین ظرفشویی، صابون مایع، نرم کننده پارچه، پاک کننده پشم و شستشوی قطعات فلزی و غیره است
۴. همچنین در آب کاری الکتریکی، واکس کفش و صنایع چاپ و جوهر و غیره استفاده می شود.
۵. به نسبت کوکونات فتی اسید دی اتانول آمید غلظت بیشتری می دهد
۶. باعث نرمی پوست در زمان استفاده از شوینده‌ها خواهد شد.





وسترکوات-دی



نام تجاری: وسترکوات-دی

نام شیمیایی: دی تالو استرکوات

رده: سورفکتانت کاتیونی

فرمول شیمیایی:

مشخصات

مشخصه کیفی	حدود قابل قبول استاندارد
شکل ظاهری	خمیر مایل به زرد
اکتیو (meq/gr)	۰/۹۸ - ۱/۱۵
PH %۵ محلول در آب	۲ - ۳/۵
باقیمانده خشک	۸۹ - ۹۱

ویژگی‌ها

- پایه اصلی این محصول از اسید چرب تالو پیه است
- خنثی‌کننده الکتریسیته و آنتی استاتیک
- کاهش ضریب اصطکاک بین الیاف
- به میزان چشم‌گیری جذب رطوبت در الیاف پارچه را کاهش می‌دهد.
- ایجاد سطحی نرم و ابریشمی بر روی پارچه
- بهبود مقاومت سایش - افزایش تحمل پارگی - افزایش لختی پارچه - جلوگیری از چسبیدن لباس به بدن - کاهش جذب گرد و غبار

کاربرد

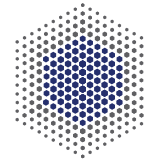
- به عنوان ماده اصلی و موثر در نرم کننده‌های خانگی حوله و لباس
- به عنوان ماده ثانوی در نرم کننده‌های موی سر
- ماده نرم‌کننده صنعتی در صنایع نساجی

شرایط نگهداری و زمان ماندگاری

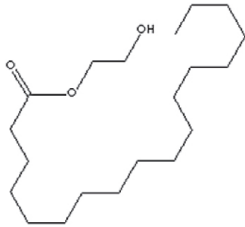
ذخیره با حجم زیاد در مخزن استیل ۳۱۶ و ۳۰۴ جا به جایی و ذخیره کوتاه مدت در بشکه‌های پلی اتیلنی. در کنار شعله، منبع گرما و یا منبع آتش‌زا، نگهداری و با باز نشود. مواد از نور مستقیم خورشید محافظت شوند. در کنار ماده، دخیلیات کشیده نشود. از افزایش بار الکتریک استاتیک با استفاده از روش‌های استاندارد پایه‌گذاری و پیاده‌سازی ممانعت شود. در محل خشک، خنک و دور از نور خورشید نگهداری شود. در محلی با تهویه مناسب نگهداری شود. خنک‌سازی توصیه می‌شود. در محل که مجهز به آب‌پاش نگهداری شود.

انقضاء: ۶ ماه پس از تولید





وستاریل - ام اس



نام تجاری: وستاریل - ام اس
نام شیمیایی: اتیلن گلیکول مونو استئارات
رده: غیر یونی
فرمول شیمیایی: $C_{17}H_{35}COOCH_2CH_2OH$

مشخصات

مشخصه کیفی	حدود قابل قبول استاندارد
شکل ظاهری در $25^{\circ}C$	جامد پرک سفید
عدد اسیدی	حداکثر ۶
عدد صابونی	۱۹۰-۲۰۰
باقیمانده خشک	۱۰۰%
رطوبت	حداکثر ۱%
استر کل	حداقل ۹۹%
مونو استر	حداقل ۲۵%
نقطه ذوب ($^{\circ}C$)	۵۴-۶۱

ویژگی‌ها

کاربرد

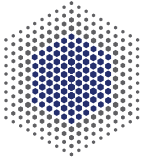
۱. کمک به تثبیت عملکرد سورفاکتانت‌ها و ایجاد غلظت مناسب (به عنوان یک عامل افزایش‌دهنده ویسکوزیته) در محصول نهایی
۲. به طور گسترده‌ای به عنوان عامل مرواریدی یا صدفی‌کننده در محصولات مختلف مراقبت شخصی استفاده می‌شود.
۳. به عنوان یک امولسیفایر ثانویه در محصولات آرایشی استفاده می‌شود.
۴. استفاده در صنایع غذایی، داروسازی، رنگ و رزین

۱. کمک به تثبیت عملکرد سورفاکتانت‌ها و ایجاد غلظت مناسب (به عنوان یک عامل افزایش‌دهنده ویسکوزیته) در محصول نهایی
۲. به طور گسترده‌ای به عنوان عامل مرواریدی یا صدفی‌کننده در محصولات مختلف مراقبت شخصی استفاده می‌شود.
۳. به عنوان یک امولسیفایر ثانویه در محصولات آرایشی استفاده می‌شود.

شرایط نگهداری و زمان ماندگاری

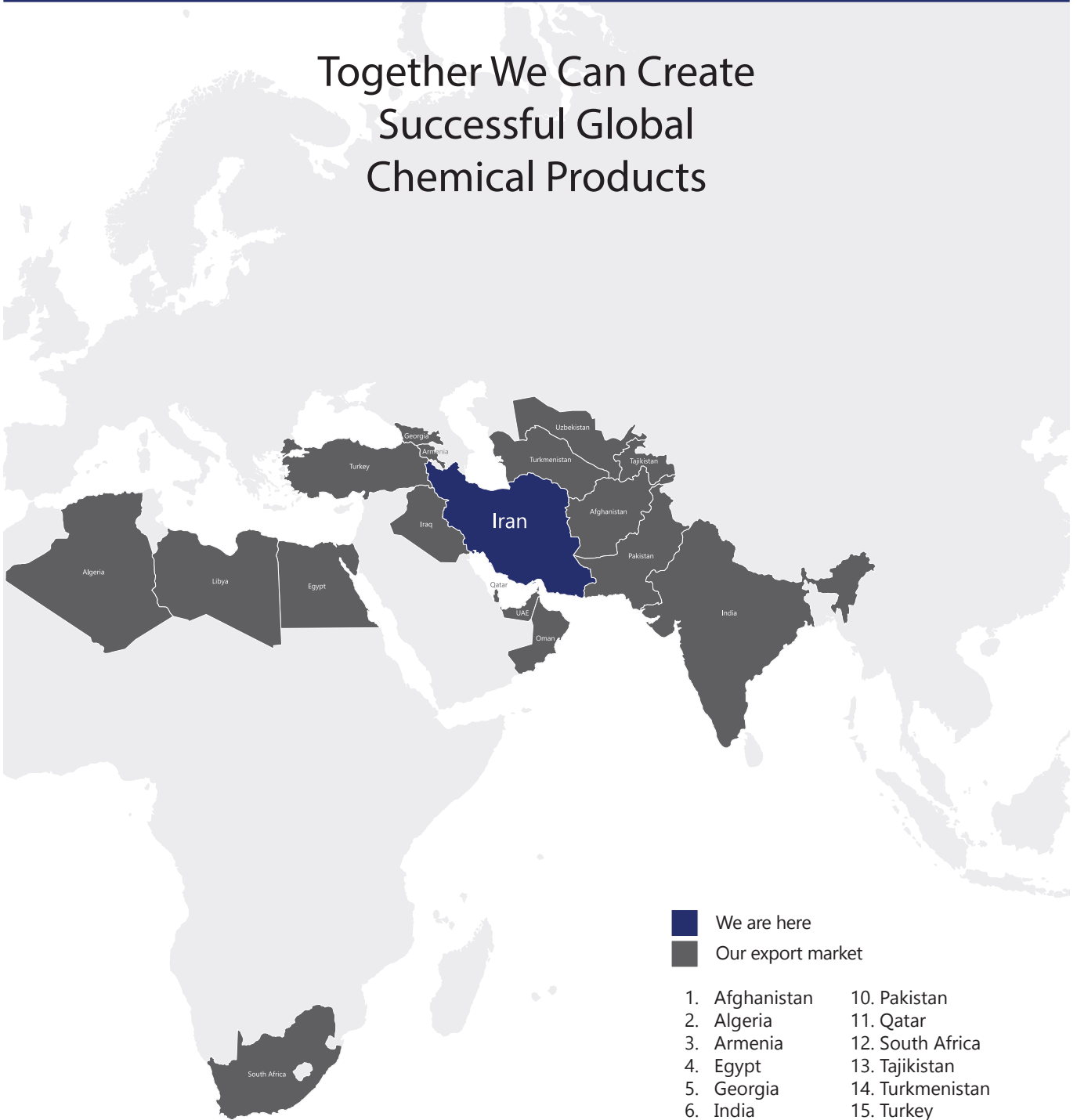
بسته‌بندی در کیسه‌ها پلی‌اتیلن ۲۰ کیلوگرمی، دور از نور آفتاب و نفوذ رطوبت، ذرات خارجی و در دمای ۴۵-۵ درجه سانتی‌گراد انقضاء: ۶ ماه پس از تولید







EXPORT MAP

Together We Can Create
Successful Global
Chemical Products



 We are here
 Our export market

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. Afghanistan | 10. Pakistan |
| 2. Algeria | 11. Qatar |
| 3. Armenia | 12. South Africa |
| 4. Egypt | 13. Tajikistan |
| 5. Georgia | 14. Turkmenistan |
| 6. India | 15. Turkey |
| 7. Iraq | 16. UAE |
| 8. Libya | 17. Uzbekistan |
| 9. Oman | |



Together
We Can Create
Successful Global
Chemical Products

