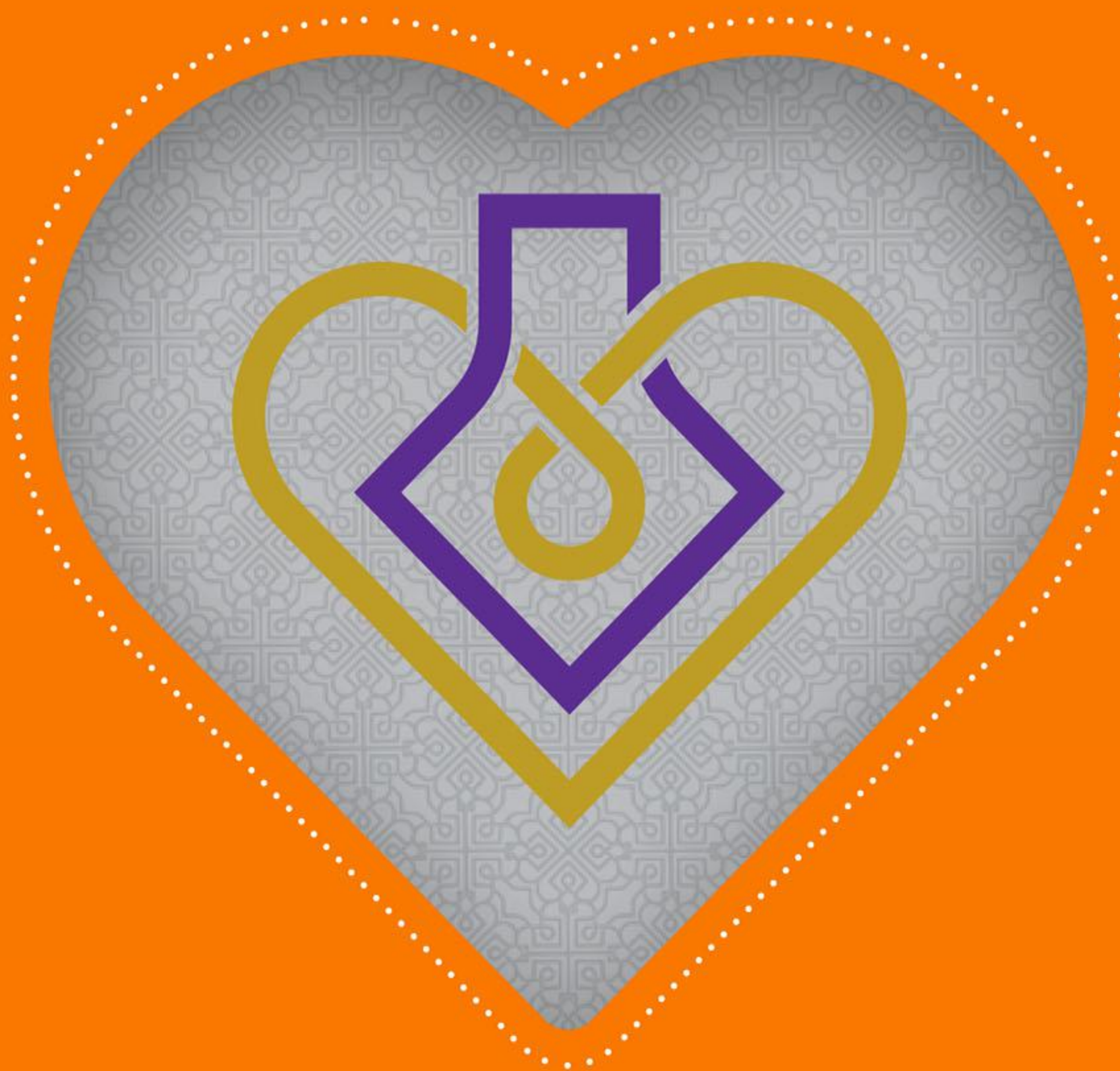


8

لاین تخصصی فروش
شوینده و آرایشی بهداشتی



مهرآزماطب

سازمان فروش شیمیایی

MehrazmaTeb



ساختمان مرکزی مهرآزما / شعبه مرکزی

مهرآزما در یک نگاه

هدلینگ بزرگ مهرآزما طب ایرانیان با نام تجاری مهرآزما به عنوان یکی از برندهای معتبر و شناخته شده در صنعت توزیع و پخش کالاهای آزمایشگاهی، کالاهای پزشکی و مواد اولیه ی صنایع غذایی و شیمیایی و تولید یخچال های آزمایشگاهی و دارویی مطرح می باشد. افتخار ما ۳۰ سال فعالیت و ارائه خدمات و محصولات مهم و استراتژیک به بازار داخلی و خارجی می باشد. رضایت مشتریان و رشد و توسعه فعالیت های هلدینگ در این سالها گواه این ادعا است. ما به پشتوانه تخصص، تعهد و تجربه خود در تامین بازار داخلی، در نظر داریم اقدام به پوشش بازار منطقه ای نماییم و ضمن تامین و واردات محصولات پزشکی، آزمایشگاهی و مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع داخلی کشورمان، اقدام به تامین نیازهای صنایع سایر کشورهای منطقه نموده تا بدینوسیله گامی بزرگ در جهت رشد همکاری های اقتصادی منطقه ای و کمک به اعتلای اقتصاد و روابط دوستانه بین کشورهای منطقه برداشته باشیم.

سازمان فروش شیمیایی

مشاوره تخصصی و تأمین مواد اولیه ی خطوط تولید کلیه ی صنایع از جمله صنایع داروسازی، پتروشیمی، صنایع غذایی و تجهیزات مرتبط و مورد نیاز این صنایع بخشی از خدمات سازمان فروش شیمیایی می باشد. در مهرآزما از تخصص و دانش متخصصان علم شیمی در بخش تأمین و فروش مواد اولیه ی خطوط تولید صنایع مختلف و همچنین تجهیزات و مواد شیمیایی عمومی مانند محیط های کشت، تجهیزات آزمایشگاه های عمومی و لوازم مصرفی پزشکی استفاده می شود و مشاورین خبره این بخش به صورت تخصصی و با سرعت عمل بالا همواره جهت ارائه مشاوره های تخصصی و فروش محصولات شیمیایی آماده ی خدمتگزاری به مشتریان عزیز هستند. تأمین مواد شیمیایی در این سازمان، به صورت واردات مستقیم و یا دست اول بوده و با بهترین کیفیت و قیمت عرضه می گردد. این سازمان در تأمین بدون واسطه و ارائه بهترین قیمت همواره پیشرو بوده است و با پشتیبانی کادر متخصص و مجرب خود، در بخش های زیر توانایی تأمین کالا در دو بخش مواد شیمیایی عمومی و لاین های تخصصی صنایع به مشتریان محترم را دارا می باشد.

شوینده و آرایشی بهداشتی

شوینده یا سورفکتانت یک ترکیب شیمیایی است که دارای خواص سورفکتانت می باشد و قادر به حذف کثیفی و چرک است. همچنین اغلب حاوی عوامل ضد میکروبی می باشد. اولین قدم در ساخت این شوینده ها انتخاب مواد اولیه است. به طور معمول محصولات آرایشی و بهداشتی برای تقویت یا تغییر شکل ظاهری صورت، یا بافت بدن به کار می روند. از اینرو، باید در انتخاب مواد اولیه تولید آنها دقت کافی داشت. هر محصول آرایشی ممکن است با هر نوع ماده تشکیل دهنده (ماده یا مخلوط منفرد) ترکیب شود.



لیست انواع مواد اولیه

وازلین	سدیم لوریل اتر سولفات
بتائین	اسید سولفونیک
نیترات پتاسیم	سدیم لوریل سولفات
سدیم ادتا	مونوپروپیلن گلیکول
تری سدیم فسفات	اسید فسفریک ۸۵٪
اسید اولئیک	اسید سیتریک در شوینده
کربنات سدیم	گلیسرین
ایزوتیازولین	هیدروکسید سدیم

لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی

لیست انواع مواد اولیه

ال سیسئین

بوراکس

پلی سوربات ۲۰-۶۰-۸۰

بیزوکس

منیزیم استئارات

ویتامین A

ویتامین C

آویسل

اوره

لاکتات سدیم

آب اکسیژنه

لورامید

ویتامین D

اسید استئاریک

لانولین

ایزوپروپیل میرستات

سدیم لوریل اتر سولفات با نام تجاری Sles و فرمول مولکولی $\text{NaC}_{12}\text{H}_{25}\text{SO}_4$ خمیر نیمه شفاف سفید یا مایل به زرد است که دارای بوی ملایم بوده و در غلظت های ۳٪ و ۷٪ درصد در بازار موجود است.

سدیم لوریل اتر سولفات

Sodium lauryl ether sulfate



پاکسان



پدیده شیمی



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی



اسید سولفونیک

Sulfonic acid



پاکستان



پدیده غرب

اسید سولفونیک یک اسید خورنده با فرمول شیمیایی HSO_3R می باشد.

1. این ترکیب بعنوان عامل پاک کننده، کف کننده و از بین برنده لکه ها در فرمولاسیون بیشتر ترکیبات شوینده مصرف می شود



سدیم لوریل سولفات

Sodium lauryl sulfate



سدیم لوریل سولفات (SLS) یک صابون مصنوعی یا سورفکتانت است که معمولاً از روغن نارگیل، روغن هسته خرما یا نفت ساخته شود. این ترکیب در شوینده ها کف ایجاد می کند و در از بین بردن چربی و کثیفی از لباس ها و سطوح بسیار موثر است. یک عنصر رایج در محصولات پاک کننده، لوازم آرایشی و بهداشتی و محصولات مراقبت شخصی، مواد شوینده لباس، صابون ظرفشویی، شامپو و خمیر دندان است صابون ها و شامپوهای بچه اغلب از یک پاک کننده نزدیک اما ملایم تر به نام سدیم لورت سولفات (SLES) استفاده می کنند. نام این دو ماده شیمیایی بسیار شبیه است بنابراین به راحتی می توان آنها را با هم اشتباه گرفت. هر دو ترکیب SLS و SLES معمولاً به دلیل خاصیت کف کنندگی در شامپوها استفاده می شوند که به تولید کف قوی کمک می کنند و کثیفی و چربی راز پوست سر پاک می کنند.



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی



منوپروپیلن گلیکول

Monopropylene glycol



شازند



SKC

ماده ای است که عموماً به عنوان افزودنی غذایی یا در بسیاری از مواد آرایشی و محصولات شوینده بهداشتی مصرف می شود. این محصول در لوازم آرایشی به عنوان جاذب رطوبت، امولسیون ساز، مرطوب کننده استفاده می شود در محصولات شوینده بهداشتی مانند: انواع شامپو، صابون، کرم ها، لوسیون ها و انواع پاک کننده ها به عنوان حلال / رقیق کننده کاربرد دارد.



فسفریک اسید یک اسید قوی، بی رنگ و بو است و به صورت گسترده‌ای در صنایع تجاری و غذایی کاربرد دارد. این ماده، واسطه‌ای شیمیایی در تولید صابون‌ها و مواد شوینده است. برای تنظیم pH در محصولات آرایشی و بهداشتی و مراقبت از پوست استفاده می‌شود.

اسید فسفریک ۸۵%

Phosphoric acid 85%



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی

اسید سیتریک در شوینده

Citric acid in detergent

چینی
ایرانی

اسید سیتریک به عنوان یک ماده پاک کننده در بسیاری از محصولات شوینده همانند صابون، شامپو و... استفاده می شود تا PH قلیایی حفظ شود و به سورفکتانتها و پاک کننده ها کمک می کند تا موثر عمل کنند.



گلیسرین

Glycerin



پاکسان



KLK

گلیسرین یک مایع بی رنگ، بی بو، چسبناک، غلیظ و یک ماده رقیق کننده است. این به این معنی است که باعث حفظ رطوبت می شود و به همین جهت پوست را نرم و مرطوب نگه می دارد. این ماده معمولاً از فرایند صابون سازی و چربی ها تهیه می شود. در واقع گلیسرین یک فرآورده طبیعی در فرایند تولید صابون است ترکیب گلیسرین و سورفاکتانت ها در نمک سدیم می تواند در تولید مواد شوینده مایع لباسشویی جایگزین مناسبی برای محصولات تولیدی رایج باشد.



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی



هیدروکسید سدیم

Xanthan Gum



آراکس



پتروگوهرپارس

سدیم هیدروکسید با فرمول شیمیایی NaOH یک ماده سفید رنگ و محلول در آب است. سدیم هیدروکسید به شکل های مختلف پرک، گرانول، پودر و مایع تولید می شود. مهمترین کاربرد خانگی سود پرک | سدیم هیدروکسید (سود کاستیک) استفاده در فرمولاسیون محصولات شوینده، بخصوص صابون ها، شامپو، و سایر محصولات بهداشتی می باشد. که به دو شکل پرک و مایع



وازلین

Vaseline

در صنایع مختلف از جمله تهیه محصولات آرایشی-بهداشتی، زیبایی و محصولات مراقبت از پوست و مو بسیار کاربرد دارد. محصولاتی نظیر کرم های پوست، انواع صابون، لوسیون، تمیزکننده ها و دئودورانت به واسطه همین ترکیب ژله ای مشتق نفت تهیه می شوند. متداول ترین کاربرد Vaseline، استفاده از آن در تولید محصولات مراقبت از پوست و مو است. امروزه در صنایع آرایشی و بهداشتی برای تولید لوسیون های پوست و محصولات آرایشی و انواع مختلفی از محصولات محافظت از پوست برای سنین مختلف از این ترکیب نیمه جامد ژله ای استفاده می شود.



بتائین

Cocamidopropyl Betaine



پاکسان

بتائین یک سورفکتانت آمفوتریک (یون دو قطبی) به شکل مایعی زرد رنگ می باشد و از مشتقات روغن نارگیل به عمل آمده است. این ماده به دلیل داشتن خواص سطحی خوب ، می تواند به عنوان یک ماده برای کاهش کشش سطحی در مواد شوینده استفاده شود. از جمله مزایای استفاده از کوکامیدوپروپیل بتائین در مواد شوینده این است که باعث سوزش چشم و التهاب پوست نمی شود و خاصیت ضد عفونی کنندگی دارد، به همین علت در شامپو بچه شامپو بدن نرم کننده ها ، مایعات دستشویی و... کاربرد دارد در بشکه های ۲۰۰ کیلویی عرضه می شود.



در تولید خمیر دندان و در صنایع شوینده برای تولید صابون و شوینده ها مورد استفاده قرار میگیرد

نیتрат پتاسیم

Potassium nitrate

برند ایرانی



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی



سدیم ادتا

Sodium EDTA

چینی
ایران

اتیلن دی آمین تترا استیک اسید یا به اختصار EDTA ماده ای از خانواده آمینوپلی کربوکسیلیک اسیدهاست. این ترکیب حلالیت خوبی در آب دارد و بدون رنگ است که به صورت ادتا ۲ سدیم و ادتا ۴ سدیم موجود می باشد. ادتا و نمک های آن در محصولاتی مانند ضد آفتاب ها، لوسیون ها، نرم کننده ها، محصولات مراقبت از پوست و... یافت می شوند. علاوه بر این ترکیب فوق سبب حفظ رایحه و ساختار ترکیبات موجود در محصول نیز می شود.



تری سدیم فسفات

Trisodium phosphate



زحل شیمی

تری سدیم فسفات (TSP) یک ماده شیمیایی با فرمول Na_3PO_4 می باشد. با توجه به قدرت قلیای بالا در تری سدیم فسفات، یک ماده موثر در پاک کنندگی و صابونی کردن چربی و روغن هاست.



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی



اسید اولئیک

Oleic acid

چینی
ایرانی



KLK

از این محصول شیمیایی برای تولید انواع صابون ها میتوان استفاده کرد چرا که اسید اولئیک خاصیت کف کنندگی و امولسیون کنندگی دارد . همچنین می تواند از خشکی پوست جلوگیری کند.



کربنات سدیم

Sodium carbonate

مراغه
سمنان

در دو نوع سبک و سنگین تولید می‌شود در حوزه آرایشی برای تولید انواع صابون استفاده می‌شود و حضور کربنات سدیم سبک در مواد شوینده باعث نرم شدن آب سخت می‌گردد و به این ترتیب مواد شوینده با سرعت و سادگی بیشتری در آب حل شده و ایجاد کف می‌کنند. تولید کنندگان لوازم بهداشتی به غیر از شامپو در خمیردندان ها نیز از این ماده به عنوان یک عامل ساینده و تمیز کننده بهره می‌برند.



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی



ایزوتیازولین

Isothiazoline

ایرانی
هندی

ایزوتیازولین با نام تجاری کتون (kathon) کاربرد های فراوانی دارد که مهمترین آن استفاده در لوازم آرایشی است. کتون در لوازم آرایشی و بهداشتی مانند شامپو ها و صابون ها به عنوان یک نگهدارنده عمل می نماید. این ماده بی رنگ است و از آن به عنوان نگهدارنده در اغلب محصولات آرایشی و بهداشتی از جمله شامپو ها ، لوسیون ها، و... استفاده می شود. کاربرد آن نگهدارنده است بایوساید و کنترل کننده باکتری و قارچ



اوره

Urea

ایرانی
چینی

عامل تنظیم کننده ویسکوزیته
برای از بین بردن حالت ابری
از روغنی شدن ترکیب با افزودن اوره جلوگیری می شود.
ترکیب را شفاف می کند.
در مایع ظرفشویی و سایر شوینده ها استفاده می شود.



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی



لاكتات سدیم

Sodium lactate

بلژیک
چین

این ترکیب گاهی اوقات در محصولات شوینده مانند شامپوها و سایر موارد مشابه مانند صابون های مایع استفاده می شود، زیرا یک ماده مرطوب کننده و محافظ رطوبت است. نرم کننده، مرطوب کننده، عامل بافری، آنتی اکسیدان و یا عامل هم افزا در آنتی اکسیدان ها، امولسیفایر، تنظیم کننده اسیدیته، طعم دهنده و افزایش جذب امولسیون ها و کاهش حالت روغنی امولسیون ها به کار می رود. در شوینده ها، محصولات مراقبت شخصی و آرایشی و بهداشتی، محصولات پوست و مو، صنایع نوشیدنی و غذایی استفاده می شود.



آب اکسیژنه

Hydrogen Peroxide

ترکی
ایرانی

یکی از کاربردهای هیدروژن پراکساید برای ضد عفونی محصولات آرایشی-بهداشتی است. پراکسید هیدروژن یک عامل ضد میکروبی، زیست کش آرایشی، عامل مراقبت از دهان و مواد اکسید کننده به محصولات آرایشی و بهداشتی و مراقبت های شخصی اضافه می شود. عملکرد عوامل ضد میکروبی از بین بردن یا جلوگیری از رشد یا تولید مثل میکروارگانیسم ها است.



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی

لورامید

Loramide

لورامید یک ماده شیمیایی بوده که از آن در تولید محصولات شوینده جهت تولید کف استفاده می شود. به طور کلی از ماده لورامید در صنایع تولید مواد آرایشی و بهداشتی استفاده می شود. با انجام فرایندهای شیمیایی که روی نارگیل انجام می شود می توان کوکونات لورامید را ایجاد نمود. فروش لورامید در بشکه های 200 کیلو گرمی می باشد که در موجود می باشد. این مایع هم از روغن نارگین و هم از متیل استر روغن نارگیل تهیه می شود لورامید مایعی است که دارای رنگ زرد می باشد. این مایع شفاف بوده و دارای بوی خوب و منحصر به فردی است. معیار بالا بودن کیفیت مایع ظرف شویی، مایع دستشویی و شامپوها وجود لورامید در آنها می باشد.



ویتامین دی (کلسیفرول) یک ویتامین محلول در چربی است، یعنی در بافت‌های چربی بدن ذخیره می‌شود. مهم‌ترین انواع ویتامین دی، ویتامین دی ۳ یا کوله‌کلسیفرول و ویتامین دی ۲ یا ارگوکلسیفرول هستند.

ویتامین D

Vitamin D



fbl



DSM



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی

اسید استئاریک

Stearic Acid



KLK

اسید استئاریک به صورت جامد، سفید و مومی شکل است و یکی از رایج ترین اسیدهای چرب با زنجیره طولانی، که در بیشتر چربی های حیوانی و گیاهی وجود دارد. از اسید استئاریک اساساً در فرمول های آرایشی و بهداشتی پوست از جمله صابون، کرم، لوسیون ها و مواد شوینده به عنوان یک امولسیون کننده، پاک کننده و روان کننده طبیعی پوست استفاده می شود.



لانولین یا واکس

Lanolin



لانولین یک ماده آب رسان، نرم کننده و بسیار قابل جذب می باشد که در پایه کرم های آرایشی، ماسک های صورت و سایر محصولات بهداشتی و آرایشی به کار می رود.



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی



ایزوپروپیل میرستات

Isopropyl myrrh



ایزوپروپیل میرستات نرم کننده، مرطوب کننده و نرم کننده پوست است که هم چنین در جذب محصول کمک می کند. این ماده به عنوان پراکنده کننده برای کرم مو، رژ لب، کرم پاکسازی کننده، پودرها و پماد پزشکی استفاده می شود و می تواند در عطرها نیز به همان عنوان پراکنده کننده نیز استفاده شود. این ماده نفوذ بسیار خوبی در پوست دارد و همچنین رطوبت و اثر نرم کننده دارد.



ال سیستین

L-cysteine



یک آلفاسید آمینه با فرمول $\text{HO}_2\text{CCH}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{SH}$ است که در بدن انسان در ترکیب پروتئین های مختلفی بکار رفته است.



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی

بوراکس

Borax



EMITEDEN

در فرآورده های آرایشی و بهداشتی، بوراکس گاهی به عنوان یک عامل امولسیون کننده، ماده بافری کننده یا نگهدارنده برای تولید محصولاتی چون مرطوب کننده ها، کرم ها، شامپو ها، ژل ها، لوسیون های بدن و اسکراب ها نیز به کار می رود. گرچه مواد جایگزینی برای بوراکس در صنعت آرایشی و بهداشتی وجود دارد اما همچنان برخی از تولید کنندگان استفاده از این ترکیب را ترجیح می دهند.



پلی سوربات به عنوان سورفکتانت ملایم است که برای امولسیون در بسیاری از مواد بهداشتی مانند دهان شویه ها، لوسیون ها، پاک کننده های پوست، صابون ها و مواد آرایشی بکار میرود.

پلی سوربات 80-60-20

Polysorbate



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی

بیزوکس

Bizox



گجرات

موم بیزواکس در برابر اسیدها مقاومت میکند و در آب و الکل سرد حل نمی شود. کاربرد عمده‌ای در تولید محصولات آرایشی بهداشتی دارد.



ویتامین E

Vitamin E



یکی از ویتامین های محلول در چربی است که خاصیت آنتی اکسیدانی دارد. ۲ نوع ۹۸ و ۵۰ درصد است. ویتامین E را می توان به شکل طبیعی یا صنعتی تولید کرد. این ماده فواید بی شماری برای پوست دارد که از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد: خاصیت آنتی اکسیدانی / اثرات ضد التهابی / خاصیت مرطوب کنندگی / محرک حرکات زیر پوستی.



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی

منیزیم استئارات

Magnesium stearate



یک پودر جامد و سفید است که اغلب به عنوان یک افزودنی در صنایع آرایشی مورد استفاده قرار می‌گیرد. به عنوان و امولسیون کننده و ضد چسبندگی است در محصولات آرایشی مورد استفاده قرار می‌گیرد.



ویتامین A

Vitamin A



henan



Zibo

ویتامین A یکی از ویتامین‌های محلول در چربی است. ویتامین‌های A یا رتینول برای بهبود بینایی افراد در نور کم مثل شب و حفظ سلامتی سطح چشم، دفاع از بدن و سلامتی پوست است. ویتامین A به شکل خالص در منابع گیاهی وجود ندارد بلکه پیش‌سازهای آن یعنی کاروتن‌ها به اشکال مختلف در گیاهان وجود دارند. این ویتامین به ۳ فرم رتینول، رتینال و رتینوئیک اسید وجود دارد.



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی

ویتامین C

Vitamin C



henan



Zibo

ویتامین سی که با نام اسید اسکوربیک نیز شناخته می شود ماده ای مهم در بسیاری از موجودات چند سلولی خصوصا انسان است. اسکوربیک اسید ویتامینی محلول در آب است و در مقادیر مختلفی در میوه ها، گیاهان و ارگان هایی مانند کلیه و کبد یافت می شود. کمبود این ماده در بدن باعث بیماری اسکوروی ، ضعیف شدن بافت همبند و شکنندگی مویرگی خواهد شد.



اویسل

Ovisel



Alcon



Hiranya



Gloria



Chemfield Cellulose

Chemfield

اویسل به عنوان عامل ژل کننده ، عامل ضد انجماد و معلق کردن مواد در نوشیدنی ، فوری برای بهبود پایداری مورد استفاده قرار میگیرد

در سه نوع

- اویسل 101
- اویسل 102
- اویسل 112



لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی





لاین تخصصی فروش شوینده و آرایشی بهداشتی



مشهد، هاشمی رفسنجانی، ۳۴/۱
چهارراه اول سمت چپ بین تقویه ۷ و ۹
www.mehrazmateb.com - Info@mehrazmateb.com

مهرآزماطب
MehrazmaTeb