



تولید شده در شرکت دارویی، کرج، چاده شهریار، شهرک صنعتی سینمین دشت، خیابان ۵ غربی، شماره ۵۸۱ و پهداشته ایران اوندفر دفتر مرکزی: (۰۲۱) ۳۶۶۷۰۲۷۱ - ۰۶۶۴۲۲۶۵ - (۰۲۶) ۳۶۶۷۰۲۷۱ - ۰۴

الگای بیازپولول نسبت می‌دهند. این ماده آنتی باکتریال و ضد قارچ بوده و برای پوست‌های حساس پسیار مناسب است. در ادار سوختگی، آفتاب سوختگی و رخمهای اثر فرق المادهای در تمام پوست دارد.

**الانتوپین:** مشهورترین ترکیب گیاهی اینی بخش است که باعث سرعت بخشیدن به بازسازی و تغیر سلولی بافت آسیب دیده می‌شود. غیر سیمی و کراتوتلیک شناخته شده در درمان تاول ها، رخمهای پوست، آفتاب سوختگی، دمل و جوش های پوست اکسیدان پسوریازیس پسیار موثر است. **عصاره‌ی برق زیستون:** ترکیبی ارزشمند از فلافونوئیدها و اولئوپوروبین (Oleoeuropeine) می‌باشد که اثرات ضد میکروبی، آنتی اکسیدان و چذب رادیکالهای آزاد دارد. تحقیقات اخیر اثبات سوختگی و زخم موثر است. با تغیر ماسک جهت رفع چین و چروک طولانی مدت این گیاه را به وجود همین نتیجه ترکیب همچنین افزایش مقدار ایزوسیروپین، هیدرازینون پوست می‌شود. همچنین آنتی اکسیدانی این ترکیبات در مقایسه با ویتامین E بیشتر ارزشی است.

**ویتامین C پایدار:** این ویتامین می‌تواند بالایای مجدد ویتامین C درت آنتی اکسیدان و ضد چروک فعال و در راستا ایزوسیروپین را در برق زیستون شناس داده و سیاست دهد. این ترکیب همچنین افزایش ۱۱/۹٪ بیماران با ایزوسیروپین پوست به میزان ۰/۵٪ و بالا در پاییز ایزوجا به پوست به میزان ۰/۴٪ بیشتر ارزشی است. **بیزابولول:** با بونه مهمترین گیاه ضد التهاب شناخته شده که اثرات ضد التهاب آن را بین تر به

موثر بوده و بازدارنده آنژیمی است که شبکه کلاژن پوست را تخریب می‌کند. باعث افزایش استقامت لایه ذغای پوست در مقابل صدمات فیزیکی، سقی، ققام و الستیتیس آن می‌شود. در کامش التهاب (Irritation) و فرمیزی پوست نیز می‌شود. این ترکیب قوی ترین ترکیب ضد رادیکالهای ایزاد است که از غضروف کوسه استخراج می‌شود و علت عدم ایتلای کوسه به انواع سرطان را به وجود این ترکیب در بدن چائز نسبت می‌هند.

**روغن آوکادو:** دارای ویتامین‌های مختلف مثل E, C, H, A و عناصر معدنی چون پتانسیم و فسفر است. قدرت نرم کنندگی و مرتبط کنندگی بالای داشته، به آسانی در پوست نفوذ می‌کند. در کامش لکهای پیری و اقسام آفتاب سوختگی و زخم موثر است. با تغیر ماسک جهت رفع چین و چروک طولانی مدت این گیاه را به وجود همین نتیجه ترکیب همچنین افزایش مقدار ایزوسیروپین، هیدرازینون پوست می‌شود. ترکیب تجارتی حاوی سرطان، یونیسترون، کارکون و ویتامینهای D, E, K تری کلرسیرید و اسیدهای چرب می‌باشد که اثرات نرم کنندگی و مرتبط کنندگی بیمار قدرت از علاوه بر اثرات فوق موجب افزایش نفوذپذیری ترکیبات در پوست شده، در ترمیم و بهبود زخمها و جراحات سطحی مثل زخم سترن نقش سیاسی از زندگانی دارد. این بخش از رogen زیستون است که اثرات نرم کنندگی و مرتبط کنندگی ترکیبات را افزایش داده در زمان مدت در پوستهای دمیدراثه تغذیل رطوبت و چربی را برقرار می‌کند. همچنین خواص ضد آفتاب داشته و در تسکین و بهبود آفتاب سوختگی نیز موثر است.

**MCX:** پارسول ۱۷۸۹، پارسول ۵۰۰۰، پونکمال، کپلکس تیتانیم دی اکسید، روغن آوکادو، کرهای پلیمری افزایندی SPF، ایلی هکزیل تریازین، اتیل هکزیل سالیسیلات، عصاره‌ی باونه، عصاره‌ی آلوورا، عصاره‌ی چای سبز و کریزاتلیس، ویتامین C پایدار و B5، دایمیتیکون، پارابن‌ها، امولسیفارها، اسانس و دیگر افزودنی‌های مجاز.

## نکات مهم

- ◆ به اندازه‌ی یک بند انگشت از کرم را روی پوست تمیز صورت و گردن گذاشته، به صورت دورانی روی تمام سطح آن مالش دهید تا جذب شود.
- ◆ استفاده از کرم ضد آفتاب حتی در روزهای باری و برقی و در مجاورت لامپ‌های فلورسانس نیز توصیه می‌شود.
- ◆ بهتر است در مجاورت با پرتوهای UVU مصرف کرم هر ۲ ساعت یک بار تجدید شود.
- ◆ این کرم همراه با کرهای بیگن و در زیر آرایش نیز قابل استفاده است.
- ◆ کرم پایدار از دسترس اطفال و در میان ۱۵ تا ۲۵ رجه سانشی گراد نگهداری شود.
- ◆ امکان ایجاد آلرژی و حساسیت پوستی به علت کیفیت بالای ترکیبات، به حداقل رسیده است. با این وجود در صورت برخورد بحیاطیت، مصرف کرم را قلع کرده با پزشک یا داروساز مورد اعتماد خود تماس بگیرید.
- ◆ در صورت تغییر رنگ، شکل یا بوی کرم از مصرف آن خودداری نمایید.

## افتخارات شرکت ایران آوندفر

- کسب عنوان واحد نمونه استاندارد استان تهران در سال ۸۶ دریافت نشان قهرمان صنعت در سال ۸۶
- انتخاب مدیر R&D شرکت به عنوان پژوهشگر برتر در سال ۸۵ دریافت نشان طلای واحد برتر R&D کشور در سال ۸۴
- انتخاب کرم ضد آفتاب دکتر زیلا به عنوان محصول برگزیده واحد R&D کشور در صنعت آرایشی - Free Oil بهداشتی در سال ۸۳
- کسب عنوان واحد نمونه کشور در صنعت آرایشی - بهداشتی در سال ۸۲
- انتخاب خیریندان شیری بس (۲-۷) سال به عنوان محصول برگزیده واحد R&D کشور در صنعت آرایشی - بهداشتی در سال ۸۲
- کسب عنوان واحد نمونه کشور در سالهای ۸۱ و ۸۰
- کسب عنوان واحد کارآفرین نمونه کشور در سالهای ۸۱ و ۸۰
- کسب عنوان واحد نمونه کشور در سالهای ۸۱ و ۸۰
- کسب عنوان واحد نمونه کشور در سالهای ۸۱ و ۸۰
- کسب عنوان واحد نمونه کشور در سالهای ۸۱ و ۸۰
- کسب عنوان واحد نمونه کشور در سالهای ۸۱ و ۸۰
- شرکت تولید کننده برتر از سازمان بازاریابی جهانی WMO در سال ۲۰۰۲

## کرم ضد آفتاب دکتر زیلا® SPF 95 ± 5

- در پوستهای حساس، روشن با افرادی که داروهای حساس کننده به نور مصرف می‌کنند.

در این کرم با استفاده از جاذب‌های شیمیایی مورد تایید FDA و کلپس‌های بازتابنده معدنی (تحت نتکنلوژی افزایش SPF تو سطح انحراف پرتو UV) و بدون نیاز به استفاده بیش از حد جاذبهای ارزشمندی مانند ویتامین‌ها، ترکیبات گاهی ضد التهاب و ضد قرمزی (Anti-Redness)، ضد چروک و Aging - Anti-Aging موطوب‌کننده، نرم کننده و کاهش دهنده تعریق موجود در فرمولا سیون منحصر به فرد کرم ضد آفتاب دکتر زیلا، این کرم را نسبت به سایر کرم‌های ضد آفتاب متمایز کرده است.

در ضمن میزان چربی کنترل شده در فرمولاسیون پیش رفته کرم، آن را برای مصرف انواع پوست مناسب می‌سازد.

### مهمترین ترکیبات:

**بارسول ۱۷۸۹**: جدیترین و تنها جاذب شیمیایی مورد تایید FDA برای فیلتر اسیون پرتو-A UV می‌باشد. ترکیبات موره استفاده کننده قیمتی (بیزوفنونها) به دلیل ایجاد حساسیت، لک و سوزش التهاب پوست و دارا بودن خواص سطاخن‌آسای دیگر قابل استفاده نیستند. این ترکیب در ایران برای اولین بار در فرآورده‌های دکتر زیلا به کار رفته است.

**SunScreen (فرمایش تو خالی پاییری)**: این کرمه‌ها آب پر شده و غیر قابل رویت هستند و در اثر تابش نور پربرو پوست نیز احساس نمی‌شوند. در محصول ضد آفتاب، بعد از قرار گرفتن روی پوست آب به صورت غیر قابل بازگشت از کره خارج شده و کره‌های تoxالی را به جا می‌گذارد. این کره ها نقش کلیدی در افزایش SPF دارند طبق روش کاری که باعث شکست و انحراف هر چه بیشتر پرتوهای UV شده و در نتیجه جذب طبق تو سطح جاذبهای عالی UV افزایش پیدا می‌کند. مزیت استفاده از این SPF افزایش یافته و در این صورت حساسیت رایی و اشرات منفی احتمالی جاذبهای شیمیایی در غلط‌خوانی بالا به حداقل مرسد. همچنین به ضد آب بودن حصول کمک می‌نماید و احساس خوبی بعد از مصرف کرم روی پوست ایجاد می‌کند.

**کملکس تیتانیوم دی اکسید**: تیتانیوم دی اکساید به عنوان یک بازتابنده معدنی در فرآوردهای Ultra Fine ضد آفتاب به کار می‌رود. در کره‌های ضد آفتاب دکتر زیلا این ترکیب به مسروت از تراویفانیا مدهرا می‌باشد. ترکیبات مانند الومینیا، دیامتیکون و سیکلکس‌میکرون به صورت کملکس کردار گرفته است که با ماسالا از روی پوست جذب می‌شود و غیربرنگ خاصی روی پوست ایجاد نمی‌کند. از سوی دیگر ترکیبات کملکس شده با تیتانیوم دارای خواص چند اقتداری هستند که این طریق تعریق را کاشف می‌نمایند و بر خاصیت مترکوب کننده کرم می‌غایراند.

**عصاره‌ای آلوورا**: راز نهان و چادری نهفته در این گاهه ارزشمند این است که سرشوار از ویتامین‌ها، مواد معدنی و اسیدهای آهینه و آنزیمها بوده و خاصیت ضد التهاب، آنتی باکتریال و احیا کننده دارد. در درمان اکرما کهنه، التیام زخم از جمله سوختگی‌ها و سرما نزدیکها نقش موثری ایفا می‌کند. الورا همچنین حاوی ترکیبات پلی ساکارید است که باعث تحریک رشد سلول و ترمیم آن می‌شود. **روغن چوانه کندم**: ترکیبی سرشوار از ویتامین‌های A, E, C, C, C است که همراه با استرولرها، اسیدهای چرب ضروری و استرولرها غیر صابونی موجب نرمی، شادی و خفظ سلامت پوست شده، به روند بازسازی و تغذیه سلول کمک شایانی می‌نماید. موج تسریع بهینه زخها و سوتگی شده در از بین بدن خارش و سوزش پوستهای خشک و ترک خود را، به خصوص اگرما موثر بوده، در پوستهای آفتاب سوخته و تاول زده جریان خون را بهبود بخشیده، به بازسازی سلولهای پوست کمک می‌کند.

**MDI Complex**: با گلاکزیک-آمینو گلیکان در پیش گیری از چروکها و پیدی زودرس پوست

مهم ترین وظیفه پوست انسان ایجاد سد دفاعی برای بدنش در مقابل عوامل زیان بار خارجی از جمله اشعه خورشیدی می‌پاشد. آفتاب از عواملی است که به گونه‌های مقاومت روی پوست تاثیر می‌گذارد. با توجه به تغییرات آب و هوایی و تخریب لایه اوزون، محافظت از پوست به عنوان خارجی ترین عضو بدن و محافظ سایر بافت‌ها در برابر عوامل زیان بار، توجه بیشتری را می‌طلبد.

نور خورشید از پرتوهای فرابنفش، مرئی و فرو سرخ تشکیل شده است که به جز پرتوهای مرئی، بقیه می‌توانند اثرات زیان باری داشته باشند.

**پرتو فرو سرخ (IR)**: تا حدودی در بخارات معلق در ابرها و در قسمت‌های پایین جو جذب می‌شود و در مقادیر بالا و به مدت زیاد می‌تواند با عبور از اپیدرم موجب سوختگی پوست و تخریب پروتئین‌های آن شود.

**پرتوهای فرا بنفش (UV)**: خود به سه دسته تقسیم می‌شوند:  
**UVC**: سیار خطرناک بوده و به ماده مؤثره زنتیکی سولول‌ها آسیب می‌رساند، ولی خوشبختانه تقریباً تمامی این پرتوها تو سطح ایه اوizon جذب می‌شوند.

**UVB**: اعمال اصلی افتاب سوختگی، تیرگی و قرمزی، چین و چروک، کدمک و در نهایت سرطان پوست است. با وجودی که از اپیدرم عبور نمی‌نماید بیشترین آسیب را به پوست وارد می‌کند و به نور سیاه معروف است.

**UVA**: هم ترین عامل ایجاد حساسیت پوست در اثر دارو و مواد شیمیایی حساس کننده به نور می‌باشد. با وجود داشتن طول موج بلندتر، نفوذ آن به اپیدرم عمقی تر و آسیب اراده به پوست بیشتر است.

پرتوهای خورشیدی به درجات مختلفی می‌توانند روی پوست اثر ناطقلو داشته باشند. اولین تاثیر آنها افتاب سوختگی، قرمزی و تیرگی پوست، التهاب و پوسته ریزی است که کاهی اوقات با درمانیت، اگزما و حساسیت‌های پوستی شدید همراه می‌شود. در درجات بعد ممکن است پیری پوست (Aging) چین و چروک و در نهایت آسیب به سلولها از طریق ایجاد رادیکال‌های آزاد ایجاد شود.

**افتاب سوختگی**: زمانی اتفاق می‌افتد که پوست به صورت کامل در مقابل اشعه UV محافظت نشده باشد. افتاب سوختگی، سولول‌های اپیدرم را تخریب می‌کند و در بعضی مواقع باعث ایجاد تاول و سپس پوسته ریزی می‌شود و اغلب اثر ناخوشانیدی بر پوست باقی می‌گذارد.

**پیری پوست (Photo Aging)**: عالمی قابل رویت بپری پوست در مواجهه با افتاب مانند چروک‌های ریز، اکن و زیری پوست است که با استفاده از ضد آفتاب‌های مناسب می‌توان جلوی آسیب وارد را گرفت. مطالب ذکر شده نقش مهم کرم ضد آفتاب را در پیش‌گیری از انواع ضایعات پوست نشان می‌دهند. در همین خصوص امروزه پزشکان استفاده از کرم ضد آفتاب با SPF مناسب را در تمام فصول سال و شرایط آب و هوایی زیستی می‌دانند.

در شرایط عادی مصرف روزانه کرم ضد آفتاب با SPF30 بترین گزینه است، اما کاهی های بالاتر توصیه می‌شود:

- در پوستهای حساس به نور مانند پوستهای بیلینگ شده یا تحت درمان با لیزر، میکروردم اپرزن و ...

- در موقعیت‌هایی که نیاز به محافظت ویژه در برابر آفتاب وجود دارد مانند کوهنوردی، اسکی شنا، ماهی‌گیری و ...