



**PRODUCTOS AMIGABLES CON
LAS MASCOTAS Y EL MEDIO
AMBIENTE.
100 % NATURALES**



RUIMI NATURAL PROTEC



NOMBRE DEL PRODUCTO	RUIMI NATURAL PROTEC
DESCRIPCIÓN GENERAL	Está indicada para la protección, prevención y reparación de lesiones cutáneas en cojinetes, trufa y otras partes de la piel producidas por agentes físicos externos y el paso del tiempo. Además Ruími Natural Protec esta formulado como un protector solar natural que brinda protección contra los rayos UV. (FPS 30) resistente al agua. Puede ser usada en pieles que tuvieron problemas de sarna y que han perdido el pelo, su fórmula ayuda a regenerar la piel Uso diario.
PRESENTACIÓN	TARRO DE PET DE 30 GRAMOS
INGREDIENTES	ACEITE DE AGUACATE, ACEITE DE GERMEN DE TRIGO, MANTECA DE KÁRITE, ACEITE DE COCO, MANTECA DE MANGO, ACEITE DE ALMENDRAS DULCES, DIOXIDO DE TITANIO.
AROMA/ SABOR	TUTTI FRUTTI
pH	5.3
FORMA FARMACEUTICA	SOLIDO CREMOSO
VÍA DE ADMINISTRACIÓN	TÓPICO

PROPIEDADES

- Fórmula hecha a base de mantecas y aceites naturales de origen vegetal, que regeneran la piel de manera natural.
- El dióxido de Titanio contenido en su formulación crea una protección sobre la piel, la cual refleja los rayos UV, evitando que estos dañen la piel.
- Su formulación permite que la fase oleosa permanezca más tiempo en la piel ejerciendo su efecto terapéutico, logrando un mejor resultado con su uso constante.
- Alivia el picor producido por el contacto con agentes químicos.
- Su aplicación no irrita heridas abiertas
- Su uso es seguro para humanos.

MODO DE ACCIÓN

La piel siempre debe estar hidratada, suave, libre de malos olores y descamaciones. La sequedad es un problema que también afecta la piel de los animales. La alimentación y/o agentes externos como el polvo, la contaminación, el calor y el sol afectan de manera negativa la correcta función de este órgano. El cáncer en piel, es una enfermedad a la que también están expuestas nuestras mascotas. La sobreexposición a los rayos de sol directos, junto con una baja pigmentación cutánea de la mascota así como un pelaje corto, son factores que incrementaran las posibilidades de padecer esta afección a lo largo de su vida a menos que se le brinde la protección adecuada. **Ruími Natural Protec** está formulada con ingredientes que ayudan a reestablecer los micronutrientes perdidos por estos factores y restar factores de riesgo que puedan enfermar la piel de nuestras mascotas. **Además, su uso regular en la piel de una mascota que sale de un cuadro de sarna o seborrea fomentara la regeneración de esta misma y el crecimiento capilar, ayudando a suavizar la piel e hidratándola, no obstante de tener un efecto antiprurítico.**

La piel en animales pequeños

La piel es uno de los más importantes órganos en el cuerpo de felinos y caninos. Esta es crucial para la provisión de una amplia gama de funciones. Estas incluyen las siguientes.

- Barrera efectiva contra la pérdida de agua, electrolitos y macromoléculas.
- Protección mecánica contra daño físico, químico o microbiano.
- Elasticidad que permite el movimiento
- Producción de anexos como pelo y garras
- Sensibilidad por medio de nervios para la percepción de calor, frío, presión, dolor y comezón
- Regulador de temperatura
- Almacenaje de vitaminas, electrolitos, agua, grasa, carbohidratos y proteínas
- Regulación inmune para la prevención del desarrollo de infecciones y neoplasia
- Actividad Antibacterial y anti fúngica
- Producción de vitamina D
- Producción de pigmento para protección contra el daño solar
- Canal de comunicación de estado de salud del individuo

Bellavista No. 52, Col. El Mirador, Alcaldía Xochimilco. Ciudad de México, Código Postal 16060

Tel. 55 56 94 05 74 – 55 26 11 96 22

ventas@ruimicalab.com.mx

www.ruimicalab.com.mx

- Secreción por medio de glándulas sudoríparas y sebáceas

En general la piel en los perros tiende a ser un poco más gruesa que la de los gatos, mientras en los primeros el grosor promedio es de entre 2.6 a 5.2 mm, en los gatos esta entre 0.4 a 3.6 mm. Sin embargo, esto puede variar dependiendo de la raza y el sexo del animal.

La piel está compuesta de tres capas: epidermis, dermis e hipodermis. Las tres capas en conjunto protegen el cuerpo pero, cada una tiene funciones específicas.

Epidermis: es la capa en donde se desarrollan la mayoría de procesos metabólicos

Dermis: La hipodermis es un depósito de grasa y agua para el organismo. Es una almohadilla que absorbe golpes, contusiones y presiones.

El pelaje de los animales puede tener varias funciones, entre las que destacan:

- Dar protección térmica al cuerpo
- Proteger de agentes físicos y químicos
- Como camuflaje
- Mejora el sentido del tacto
- Protege contra los golpes.

Los perros tienen dos tipos de pelo: el primario y el secundario. En cuanto a los gatos, estos tienen tres tipos de pelo: primario, secundario y corto. La forma del pelo está determinada por la forma del folículo, folículos rectos producen cabellos lacios, folículos curvados producen pelaje ondulado. Es importante notar que los perros producen mucho más pelaje en comparación con los gatos.

La producción de pelo que se produce en los folículos, y el número de estos es el mismo desde el nacimiento. Los perros y gatos no pueden reemplazar o producir folículos después del periodo neonatal.

Cuando los cachorros nacen, estos tienen folículos de pelo simple, cuando alcanzan la madurez el folículo se hace más complejo y el perro adquiere un pelaje más abundante. Esto resulta en un folículo compuesto, en el cual varios pelos salen de la misma abertura folicular.

Manteca de Karité: El principal interés para su aplicación reside en la gran parte insaponificable de la manteca de Karité, en la cual está contenida los principios activos. Estudios realizados a nivel clínico demuestran que la manteca de Karité no solo es efectiva como bloqueador de la piel ante agentes externos, sino que destaca entre sus propiedades más características una potente acción cicatrizante obteniéndose resultados más rápidos que los conseguidos de la utilización de pomadas corticoides grasas. Además de eso, por su elevado contenido en ésteres del Ácido cinámico este actúa como eficaz filtro de los rayos UV de longitud de onda 296-300 nm, que son los más activos en el desarrollo de eritemas solares.

Manteca de mango: Está conformado por más de un 50% de ácido esteárico, ácido palmítico y ácido linoleico, los cuales son ingredientes oclusivos usualmente usados en productos humectantes. Se han realizado estudios de deodorización de la manteca de mango sobre varias sustancias las cuales neutralizo el olor en más de un 70%. Además, con base a esto se realizaron pruebas con formulaciones contuvieran manteca de mango, descubriendo que una aplicación regular de esta manteca tenía excelentes capacidades humectantes en la piel, contra otras formulaciones probadas.

Bellavista No. 52, Col. El Mirador, Alcaldía Xochimilco. Ciudad de México, Código Postal 16060

Tel. 55 56 94 05 74 – 55 26 11 96 22

ventas@ruimicalab.com.mx

www.ruimicalab.com.mx

Se ha observado que el cabello tratado por una noche con **Aceite de coco** mostraban el espectro correspondiente al aceite de coco puro, observándose como resultado de esto que el hinchamiento producido por el agua en el lavado era significativamente menor que en cabello sin tratar, reduciendo el daño provocado por la dilatación y contracción del cabello con los lavados. Esto como consecuencia de la hidrofobicidad del aceite de coco y su capacidad de penetrar el folículo capilar.

En el **Aceite de Germen de Trigo** destaca su elevado contenido en tocoferoles (Vitamina E), lo que lo convierte en un aceite con un elevado poder antioxidante, actuando frente a efectos nocivos producidos por radicales libres. Esta actividad antioxidante radica en su capacidad de protección de las membranas celulares, acción que realiza impidiendo la oxidación de las mismas por los radicales libre.

El **Aceite de pulpa de Aguacate** tiene como principal composición el ácido oleico, ácido palmítico y ácido linoleico le da un efecto hidratante además que es fácilmente absorbido por la piel. La fracción insaponificable del aceite es la responsable de las propiedades regenerativas de la epidermis con una concentración de Vitamina E.

Al **Aceite de Almendras Dulces** no se le conocen contradicciones. Posee un 52% de grasa, de las cuales dos terceras partes corresponden al ácido oleico, además de su contenido de ácido linoleico (omega-6). Contiene agua, proteínas, grasas (sobre todo insaturadas), alto contenido de fibra, vitaminas B, C, A, D y E, hierro, potasio, sodio, magnesio, azufre, cobre, zinc y calcio. Su alto contenido en vitaminas y ácidos grasos tiene un efecto regenerador e hidratante, mientras que su riqueza de proteínas de origen vegetal le permite ser usado para ayudar a mantener la flexibilidad de la piel, humectándola, nutriéndola y previniendo envejecimiento prematuro.

El **Dióxido de Titanio** (TiO₂) es un mineral el cual es preparado como una partícula ultra fina. Estas partículas forman agregados que reflejan la radiación UV, siendo el TiO₂ más utilizado contra los rayos UVA y los rayos UVB. Así pues, su uso en bloqueadores solares es benéfico ya que sus propiedades combinadas de absorción, reflexión y dispersión se consideran más eficiente que solo la absorción de la radiación UV de compuestos químicos. Su adición además simplifica la formulación al minimizar el número de compuestos orgánicos. Esto puede ser benéfico para individuos que presentan sensibilidad o irritación cutánea.

ESPECIES

Perros y gatos

MODO DE EMPLEO

Como hidratante:

Aplique una cantidad considerable de Crema Ruími Natural Protec con un hisopo sobre la piel dañada de su mascota, dos veces al día, si es necesario aplique más veces al día.

Como protector solar:

Aplique Crema Ruími Natural Protec sobre las áreas más vulnerables (trufa, cojinetes, animales de pelo corto, de piel delicada) de su mascota poco antes de exponerla al rayo directo del sol y repita su aplicación cuantas veces sea necesario

Bellavista No. 52, Col. El Mirador, Alcaldía Xochimilco. Ciudad de México, Código Postal 16060

Tel. 55 56 94 05 74 – 55 26 11 96 22

ventas@ruimicalab.com.mx

www.ruimicalab.com.mx

ADVERTENCIAS

Uso exclusivamente externo. En caso de ser ingerido o presentar alguna reacción consulte al veterinario. Manténgase en un lugar fresco, seco, protegido de la luz y fuera del alcance de los niños.