

**DOCTOR KLEIN**<sup>®</sup>  
SENSITIVE SKIN COSMETICS

## ATTAKNE

### Crema Dermo Purificante Piel Grasa 50ml

Ref.: 062206

**Testado en pieles sensibles, bajo control dermatológico**



**¿QUÉ ES?:** Crema desarrollada para su uso diario para aquellas pieles normales con tendencia acnéica y grasa, que mantiene los poros limpios, favorece la eliminación de imperfecciones y controla el exceso de grasa, hidratando y nutriendo la piel. Con agentes antioxidantes, regeneradores y suavizantes también repara y alivia la piel.

**¿PARA QUÉ ES?:** Para combatir el acné creando un ambiente hostil a la proliferación de las bacterias que generan el acné.

**¿PARA QUIÉN?:** Para las personas de cualquier edad, con piel normal, mixta o grasa, que sufren de acné o tendencia acnéica.

**BENEFICIOS:** Controla el acné manteniendo un estado impecable de la piel; calma, regenera y suaviza la piel.

**¿CÓMO LA USO?:** Aplicar dos veces al día, mañana y noche sobre el rostro limpio y seco; masajear hasta su total absorción. Evitar el contacto con los ojos.

**NATURAL ORIGIN INGREDIENTS: 96,7%**

La naturalidad de este producto se sustenta bajo la aplicación de la norma ISO 16128 (Organization for Standardization ISO, Guidelines on technical definitions and criteria for natural and organic cosmetic ingredients and products), que establece un método estandarizado internacional para el cálculo de la naturalidad de las fórmulas cosméticas.

## **INGREDIENTES ACTIVOS:**

### **BISABOLOL:**

Principal componente de muchos aceites esenciales, especialmente de la manzanilla, capaz de calmar las irritaciones y rojeces de la piel, actuando así como protector cutáneo y descongestivo, en especial en pieles sensibles.

### **ALANTOINA:**

Derivada de la Urea, esta molécula facilita la regeneración celular. Facilita una rápida epitelización (regeneración de la piel) debido a que favorece la proliferación celular en zonas de la piel superficialmente lesionadas o sometidas a un gran desgaste o a las inclemencias del tiempo. Favorece de esta manera la desaparición de los estados irritativos de la piel, asperezas, grietas y otras manifestaciones antiestéticas. La alantoína hace que la piel intacta de la cara y del cuerpo quede suave, tersa y sana.

### **ÁCIDO LÁCTICO:**

Es un alfa-hidroxiácido efectivo en casos de envejecimiento cutáneo obtenido a través de procesos naturales de fermentación de la remolacha o el maíz. Se ha demostrado que mejora la tersura y la suavidad de la piel. Actúa estimulando la renovación de las células cutáneas e incrementando la eliminación de las células muertas en la superficie de la piel, lo que le aporta un efecto antiarrugas. Además, tiene capacidad hidratante y humectante sin sensación grasa, y cumple funciones antibacterianas (frente a bacterias perjudiciales). Muy comúnmente es utilizado es utilizado como regulador de pH.

### **CONSERVANTE NATURAL:**

Conservante 100% "Natural-based" cuyo ingrediente activo es un exclusivo antimicrobiano derivado de aminoácidos naturales. Usado como excelente alternativa a los conservantes tradicionales, está especialmente indicado para su uso en productos de cuidado facial, corporal y capilar.

### **FUNCTIONAL PLUS**

Activo con potente acción antimicrobiana, bacterostática y fungistática y función desodorante de origen vegetal 100% biodegradable. Reduce la adherencia de microorganismos en la piel al interactuar con los lípidos y proteínas de las membranas celulares de los microorganismos provocando la ruptura de dicha membrana celular. Tras su aplicación, reduce el 99.9% de microorganismos en 15 segundos y el 100% en 60 segundos.

### **EMULSIONANTE NATURAL:**

Emulsionante cuya composición se basa en la combinación de derivados del trigo y de la palma. Adecuado para su uso en emulsiones fluidas de más o menos espesor para cara, cuerpo y manos, es un emulsionante no irritante y no sensibilizante para la piel.

### **CAPRILIC CAPRIC TRIGLICERIDE:**

Son triglicéridos de cadena media de gran afinidad a la piel por lo que se utiliza en la cosmética como emoliente. Calma la irritación y penetra rápidamente en la dermis sin dejar una sensación grasosa.

Además, ofrece una sensación rica y sedosa a la piel y al cabello y crea una barrera en la superficie de la piel,

disminuyendo la cantidad de humedad perdida a través de la piel, funcionando no solo para prevenir la sequedad en la piel, sino también como agente acondicionador de la piel.

### ASCORBYL GLUCOSIDE (Vitamina C estable):

La Vitamina C o Ácido Ascórbico es un antioxidante efectivo, da brillo al tono de la piel y reduce los signos del envejecimiento. En su forma pura, la vitamina C no es estable en agua. Sin embargo, El ascorbil glucósido es un derivado hidrosoluble de la vitamina C y mucho más estable en agua, compatibilidad que permite obtener texturas agradables. Se considera el mejor de los derivados de la vitamina C debido a su elevada estabilidad y a su comodidad de uso en solución. Se obtiene de forma biotecnológica a partir de Vitamina C y glucosa y es aceptado por las certificadoras para su uso en cosmética natural. Las ventajas de usar Ascorbyl Glycoside en una formulación son varias, pues al ser un derivado de la vitamina C, aclara la piel aporta brillo, actúa como agente antiedad, al reducir arrugas y líneas de expresión finas y repara y protege de daños ultravioletas.

### ABYSOFT:

Ingrediente multifunción que combina y aumenta los beneficios del Aceite de semilla de Crambe Abyssinica con los efectos bio-activos de Fitoesteroles constituyendo un agente de origen natural certificado Cosmos. Tiene acción acondicionadora y altamente hidratante para el tratamiento de la piel y el cabello. Actúa directamente en la epidermis creando un film delicado que imparte confort y protección a la piel. Además, es un excelente agente hidratante. Proporciona un efecto sensorial aterciopelado, de velo protector como de segunda piel, sin dejar residuo grasa y con un aporte de máximo confort, brillo, elasticidad y flexibilidad.

### COENZIMA Q10

También se conoce como Ubiquinona, término proveniente de la palabra "ubicuidad" que significa "en todas partes". Tal denominación se debe a que dicha sustancia se encuentra en todas las células que conforman al organismo, en donde se encarga de fomentar la producción de energía, proteger la piel de las agresiones externas y retardar el envejecimiento. Incrementa la longevidad ralentizando el proceso del envejecimiento. Eso es debido a su poder antioxidante que neutraliza los radicales libres. Su acción antioxidante es similar a la de la vitamina E y K ya que inhibe la destrucción celular provocada por los radicales libres por neutralización de estos por medio de reacciones de oxigenación. Debido a las importantes funciones de Q10, la industria cosmética no sólo ofrece formulaciones que la contienen para devolverle sus carencias a la piel, sino además dota a dichos productos con la capacidad de estimular a la epidermis a producir sustancias que la humectan y defienden de las agresiones ambientales.

### COMPLEJO BIOFLAVONOIDE

Bioflavonoides asociados a la vitamina C, extraídos de cítricos (Naranja, pomelo, mandarina y Bergamota) que tienen función antiinflamatoria y anti-edema favoreciendo la microcirculación. Las propiedades del COMPLEJO BIOFLAVONOIDE como antioxidante y antirradicales libres de origen natural, se deben fundamentalmente, a la acción sinérgica del ácido ascórbico unido a los Bioflavonoides (esta sinergia se encuentra sólo en la naturaleza). El resto de las sustancias presentes de forma natural son coadyuvantes y complementan su actividad. El origen ecológico de las frutas a partir de las cuales se obtiene el producto y el cuidadoso proceso de elaboración del BIOFLAVONOIDE aseguran un producto de alta calidad y biodisponibilidad, directamente de la naturaleza. La acción antioxidante del BIOFLAVONOIDE es el resultado del sinergismo entre el ácido ascórbico (vitamina C) estabilizado por los bioflavonoides vegetales. La acción directa tiene lugar mediante el secuestro de radicales libres, entre ellos el oxígeno reactivo, impidiendo la oxidación, principalmente de lípidos. La acción sinérgica ocurre mediante la quelación de algunos iones metálicos prooxidantes como hierro y cobre.

## VITAMINA E:

Antioxidante biológico. Protege las membranas de las células y la vida de los glóbulos rojos. Preserva la vitamina A y los ácidos grasos esenciales de la oxidación. Actúa por interacción con los radicales libres. Al ser liposoluble, se acumula en los fosfolípidos de membrana y actúa en la fase hidrófoba.

## ALMIDON DE ARROZ:

El arroz ha desempeñado un papel significativo en la historia de la belleza y el cuidado de la piel durante siglos. Se cree que las mujeres chinas han utilizado el agua de arroz o el almidón de arroz en sus rutinas de belleza desde hace mucho tiempo. El agua de arroz, que se obtiene al lavar o hervir el arroz, ha sido utilizada tradicionalmente como un tónico facial y limpiador suave debido a sus propiedades suavizantes y nutritivas para la piel. El almidón de arroz también se ha empleado en mascarillas faciales y como parte de rituales de cuidado de la piel en algunas regiones de China. El arroz es rico en nutrientes como antioxidantes, vitaminas y minerales, lo que lo hace beneficioso para la piel. Puede ayudar a hidratar, suavizar y nutrir la piel, y se ha utilizado en la medicina tradicional china y la belleza natural a lo largo de la historia. El almidón de arroz es un carbohidrato polimérico natural obtenido de arroz cultivado en Europa. Es el mayor componente del arroz y se compone de amilosa y amilopectina. Al aislarse del resto de componentes se presenta en forma de polvo blanco, tiene un efecto en la piel de talco natural que calma, suaviza y proporciona un tacto agradable. Muy adecuado para las pieles más sensibles o aquellas que han estado expuestas a agresiones externas. Ayuda a tener una piel lisa y de tono claro. Aporta un tacto muy suave y agradable a la piel, además absorbe el exceso de sebo para conseguir un acabado mate.

## GOMA XANTANA

Polisacárido natural que se obtiene a través de la fermentación del azúcar por la bacteria *Xanthomonas campestris*. Muy utilizado en alimentación, en cosmética se utiliza como espesante, modificador de la reología y estabilizador de emulsión. En el cuidado de la piel, crea una sensación sedosa y ayuda con la facilidad de aplicación del producto, evitando que la fórmula se separe. Se considera segura e inocua para la piel. La goma xantana podría tener algunas propiedades acondicionadoras de la piel, ya que los polisacáridos en ella tienen la capacidad de retener el agua para ayudar a mantener los niveles de hidratación de la piel.

## CAESALPINIA SPINOSA GUM

Es una goma 100% vegetal, derivada del endospermo de la planta leguminosa *Caesalpinia spinosa*, originaria de Perú. Funciona como agente espesante, estabilizador de emulsiones y texturizante en los productos cosméticos. También actúa como agente formador de película, agente de cuidado de la piel y agente de control de viscosidad.

**INGREDIENTES (INCI):** AQUA, COCO-CAPRYLATE/CAPRATE, PROPANEDIOL, GLYCERYL STEARATE, CETEARYL ALCOHOL, CRAMBE ABYSSINICA SEED OIL PHYTOSTEROL ESTERS, CAPRYLIC /CAPRIC TRIGLYCERIDE, CETYL ALCOHOL, PHENETHYL ALCOHOL, POTASSIUM PALMITOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, CAPRYLYL GLYCOL, PENTYLENE GLYCOL, XYLITYL SESQUICAPRYLATE, ALLANTOIN, CITRUS SINENSIS FRUIT EXTRACT, ORYZA SATIVA STARCH, ASCORBYL GLUCOSIDE, XANTHAN GUM, TOCOPHEROL, UBIQUINONE, CAPRYLHYDROXAMIC ACID, PARFUM, MALTODEXTRIN, BISABOLOL, CAESALPINIA SPINOSA GUM, ANHYDROXYLITOL, LIMONENE, BENZYL ALCOHOL