LA REDOMA CREATIVA

Beatriz Lavado Cumplido c/Ramon Llull nº1 2º Mataró (Barcelona) NIF: 38832049E

FICHA TÉCNICA
MANTECA DE KARITÉ
REFINADA - BIOLÓGICA

Lote 11209076 // ENVASADO laboratorio Septiembre 2011
PAO: 6 Meses

La manteca de Karité se obtiene de la nuez del árbol africano Butyrospermum parkii. Es rica en ácidos grasos saturados que la hacen un excelente emoliente y protector cutáneo, creando una barrera lipídica altamente nutritiva para la piel. Por ello, es excelente para prevenir estrías o arrugas en pieles que se deshidratan con facilidad, así como para proteger zonas sensibles (labios) o suavizar zonas de gran roce (codos y talones). Permite proteger la piel de los elementos naturales (viento, sol, frío...).

La manteca de Karité es el ingrediente ideal para elaborar cremas nutritivas, cremas de masaje, ungüentos, bálsamos labiales o protectores dérmicos.

Ingredientes (INCI): Butyrospermum parkii butter.

Método de obtención:

La manteca de Karité de LA REDOMA CREATIVA es de origen ECOLÓGICO, ha sido delicadamente filtrada para eliminar impurezas.
Formatos: 100 g, 200 g y 500 g.

Droga vegetal usada: Semilla de Karité
Cultivo de procedencia: agricultura ecológica
Nombre científico: *Butyrospermum parkii.*

Otros nombres: *Butyrospermum parkii* butter. Shea butter..
CAS Nº: 91080-23-8 EINECS Nº: 293-515-7
Calidad: 100% puro, sin aditivos.
Lugar de origen: AFRICA
Vida media: 24 MESES desde fabricación

Propiedades organolépticas:
- Aspecto: grasa blanda y sólida a 20ºC
- Color: de blanco a amarillo pálido
- Olor: característico, leve.

BOLETÍN DE ANÁLISIS: a fecha 09/2011

Especificación:

ÍNDICE DE ACIDEZ:	Máx 1% (ác.oleico)		
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN:	178-195 KOH/g		
ÍNDICE DE YODO:	50 – 70 g I_2/100g		
ÍNDICE DE PERÓXIDOS:	Máx. 5 Meq O_2/Kg		
DENSIDAD relativa a 25ºC:	0.91 g/cm^3		
Punto de fusión	34ºC		
Rango de mezcla	28-34ºC		

Composición natural: a fecha 09/2011

CROMATOGRAFIA: Determinación de los ácidos grasos habituales.

Ácidos grasos		MEDIA
Ácido mirístico C18:0		Inferior al 0,5%
Ácido palmítico C16:0		3 – 8%
Ácido esteárico C18:0		30-40%
Ácido oleico C18:1		41-50%
Ácido linoleico C18:2		4-7%
Ácido aráquico		0,2-1%
Fracción insaponificables		4-9 %

Solubilidad: liposoluble.

Usos: materia prima para formulación cosmética y como vehículo portador de aceites esenciales.

Óptimo para formulación de cosméticos:

- Cosméticos protectores de las inclemencias del tiempo, para protección solar y radiación UV (gracias a su contenido en ésteres del ácido cinámico).
- Cosméticos emolientes y reparadores: bálsamos labiales, crema para pieles secas e hiperqueratósicas, calma las irritaciones de la piel como dermatitis, dermatosis, ezcemas... Esto es debido a su elevada composición en ácidos grasos (predominando el oleico, esteárico y linoleico) y la fracción insaponificable que contribuye a hidratar la epidermis y a potenciar la elasticidad de la piel.
- Estudios clínicos avalan una acción cicatrizante.
- Ideal para cremas de masaje.
- Cosmética capilar: añade suavidad al cabello y ayuda a reparar la fibra dañada.
- Jabones de pastilla.
- Estabilizante de emulsiones y para ajustar la viscosidad.

Modo de empleo: Se puede aplicar directamente sobre la piel, mediante masajes, o bien puede formar parte de mezclas y emulsiones.

Para añadirla a emulsiones, mezclar con la fase oleosa.

Para acondicionadores capilares o tratamientos, asegurarse que la temperatura final está sobre 34ºC y que la manteca está completamente fundida antes de homogeneizar.

Conservar en lugar fresco y seco, mantener el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños. No considerado peligroso ni tóxico.