



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	MAMEY
CÓDIGO	C500530
1. DESCRIPCIÓN: Extracto oleoso del fruto de MAMEY (<i>Calocarpum mammosum</i>), adicionado con antioxidantes para su manejo y conservación.	2. PRINCIPALES COMPONENTES: El extracto puede contener: carbohidratos, ácidos grasos, vitamina A, fenoles y carotenoides, entre otros compuestos.
3. ASPECTO: Líquido transparente, de color amarillo y olor característico.	4. SOLUBILIDAD: En grasas y aceites.
5. PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:	
Índice de acidez (mgKOH/g):	0.12 – 0.35
Índice de yodo (gI ₂ / 100g):	65 – 200
Índice de saponificación (mgKOH/g):	90 – 270
6. CONSERVADORES:	
Antioxidantes (%):	0.3
7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:	
Cuenta total mesófilos aerobios:	≤ 100 UFC/mL
Cuenta total hongos y levaduras:	≤ 100 UFC/mL
Coliformes totales:	< 10 UFC/mL
8. APLICACIÓN COSMÉTICA: Dentro de las propiedades atribuidas al Mamey destacan: estimulante y fortalecedor capilar; tradicionalmente es usado para combatir problemas de seborrea. Se recomienda su inclusión en formulaciones capilares para estimular el crecimiento capilar y para combatir la caspa.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 3 a 5 % en productos capilares, sin embargo concentraciones mayores no presentan efectos negativos.
10. MANEJO: Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 50°C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.	11. ALMACENAJE: La temperatura óptima para la conservación del extracto es a temperatura ambiente y protegido de la luz directa del sol. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.
12. PRESENTACIÓN: Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg y garrafas de 5, 10 y 25 kg.	13. VIDA ÚTIL: 18 meses
EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE	FECHA DE REVISIÓN: 19 Ene 22 FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN: 19 Ene 25