

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 FÍSICOQUÍMICOS:			
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	