



## FICHA TÉCNICA MANTECA DE MANGO

### DESCRIPCIÓN

Grasa vegetal obtenida de la semilla del mango (*Mangifera indica*). Es ampliamente utilizada en formulaciones cosméticas por sus propiedades emolientes, suavizantes y protectoras de la piel. Se emplea en cremas, lociones, bálsamos y productos capilares, donde ayuda a mejorar la hidratación, elasticidad y suavidad de la piel y el cabello.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Sólido o semisólido	Densidad	0.89 – 0.93 g/ml
Color	Blanco a amarillo claro	Punto de solidificación	28 – 34 °C
Olor	Característico suave	Ácidos grasos libres	≤ 1.5 %
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en aceites	Contenido de humedad	≤ 0.5 %
Punto de fusión	30 – 38 °C	Estabilidad	Estable en condiciones normales

### RECOMENDACIÓN DE USO

Se emplea en formulaciones cosméticas como cremas hidratantes, lociones corporales, mantecas corporales, bálsamos labiales y productos capilares. Actúa como agente emoliente que contribuye a mejorar la hidratación, suavidad y elasticidad de la piel y el cabello. Las concentraciones recomendadas suelen estar entre 2% y 25%, según el tipo de producto y la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	
BACTERIAS AERÓBICAS MESOFÍLICAS	MAX 1000 UFC/G
PATÓGENOS	AUSENCIA EN 1 G

ALMACENAMIENTO
Se conserva en buenas condiciones durante 24 meses en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 30°C.

HIGIENE Y SEGURIDAD
Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

COMERCIALIZADO POR: SURTINSUMOS, SAN LUIS POTOSÍ, SLP.