

## ESPECIFICACION DE PRODUCTO TERMINADO SHEA BUTTER

**Descripción** Shea Butter se compone de grasa vegetal refinada, blanqueada y desodorizada Base Karite (*Butyrospermum parkii*). Contiene una cantidad relativamente alta de materia in-saponificable y se procesa para ser de color claro. Presenta un punto de fusión de aproximadamente 33 °C. INCI: Butyrospermum Parkii Butter (UE), Butyrospermum Parkii (Shea Butter) (U.S.), Número EINECS: 270-311-6, Número CAS: 194043-92-0.

**Aplicación** Shea Butter es especialmente producido para aplicaciones cosméticas y dermatológicas para el cuidado de la piel, incluyendo cremas, lociones, productos de protección solar, cremas de masaje y ungüentos.

### Especificaciones

Color Rojo 5 ¼ “	2.0 Máximo	Colorímetro Lovibond
Valor Ácido (mg KOH/g)	0.5 Máximo	IUPAC 2.201 (m)
Valor de Peróxido (meq/Kg)	1.0 Máximo	AOCS Cd 8b-90 (m)
Valor de Yodo Wijs (cg/g)	62 – 72	IUPAC 2.205

### Valores Típicos

Materia In-saponificable (%)	7	AOCS Ca 6a-40
Valor de Saponificación (mg KOH/g)	183	IUPAC 2.202
Valor Hidroxilo (mg KOH/g)	5	AOCS Cd 13-60 (m)
Densidad a 50 °C (g/cm <sup>3</sup> )	0.89	Medidor de densidad electrónica
Punto de Fusión (°C)	31 – 35	AOCS Cc 3-25
Índice de Refracción a 60 °C	1.459	Refractómetro Automático
Índice de Estabilidad del Aceite @ 110 °C (h)	45	AOCS Cd 12b-92 (m)

**Aditivos** Ninguno

**Empaque** Cajas de cartón de 25 Kg, palets de 32 x 25 Kg.

**Almacenamiento** Lugar fresco y seco, alejado de la luz, libre de olores.

La Temperatura de almacenamiento recomendada es de 15-20 °C o menos.

**Fecha de consumo preferente** Cuando el producto es almacenado en su contenedor original de acuerdo a las condiciones recomendadas de almacenamiento, el tiempo de almacenamiento recomendado es de 2 años a partir de su fecha de producción. Dentro de éste tiempo Lipex® Shea debe cumplir la especificación de vida útil.

**Especificación Vida Útil** Valor de Peróxido (meq/Kg) 5.0 máximo  
Valor Ácido (mg KOH/g) 1.0 máximo