

ACEITE DE KARITÉ

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Aceite de Karité

Sinónimos: Manteca de Butyrospermum parkii, Shea Butter, Karité Butter, Butyrospermum parkii butter

Formula Química: Mezcla compleja de triglicéridos de ácidos grasos (principalmente ácido oleico, esteárico, linoleico y palmítico)

CAS: 194043-92-0

EINECS: 293-515-7

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El aceite de karité es una grasa vegetal obtenida del fruto del árbol Butyrospermum parkii, originario de África. Es rica en ácidos grasos y compuestos insaponificables que le confieren propiedades emolientes, humectantes y regeneradoras. Se utiliza ampliamente en formulaciones cosméticas, farmacéuticas y productos de cuidado personal.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	ACEITE DE KARITÉ
------------	------------------

Apariencia	Líquido aceitoso / semisólido
Color	Amarillento / Blanco (refinado)
Olor	Característico, suave
Estado físico	Líquido a partir de 30–35 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	ACEITE DE KARITÉ
Índice de Acidez	< 10 mg KOH/g
Índice de Saponificación	170–200 mg KOH/g
Índice de Yodo	50–70 g I ₂ /100 g
Humedad	< 0.2%
Densidad (a 25°C)	0.90–0.95 g/mL
Punto de fusión	28–35 °C
Plomo (Pb)	< 2 ppm
Arsénico (As)	< 1 ppm
Mercurio (Hg)	< 1 ppm
Cadmio (Cd)	< 1 ppm

USOS

Cosmética y cuidado personal

✓ Ingrediente emoliente, hidratante y suavizante en cremas, lociones, bálsamos labiales, champús y acondicionadores.

Farmacéutica

✓ Base para ungüentos y pomadas dermatológicas; favorece la regeneración cutánea.

Industrial

✓ Materia prima en la fabricación de jabones naturales y productos aromaterapéuticos.

Alimentaria (grado alimenticio)

✓ En algunos países se utiliza como sustituto de manteca de cacao.

MANIPULACIÓN

✓ Evitar exposición prolongada a temperaturas elevadas para prevenir la oxidación.

✓ Usar guantes y gafas de protección durante el manejo a gran escala.

✓ No calentar directamente sobre fuego.

ALMACENAMIENTO

✓ Conservar en envases herméticamente cerrados, protegidos de la luz, el calor y la humedad.

✓ Temperatura recomendada: 15 – 25 °C.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Caja por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.