

Ficha técnica

Product specification

MANTECA DE KARITÉ DESODORIZADA BIO

DESODORIZED ORGANIC SHEABUTTER

I. Identificación del producto/Product identification: AVKAR

Nombre del producto/Product name:: MANTECA DE KARITÉ DESODORIZADA BIO/ DESODORIZED BIO SHEABUTTER

Nombre botánico/Botanic name: Butyrospermum Parkii

Nombre INCI/ INCI name: Butyrospermum Parkii Butter

Nº CAS: 194043-92-0

Origen/origin: Burkina faso

Lote / Lot: MKER102

Cad / Exp: 02/2022

Materia prima procedente de agricultura biológica certificada por Bioinspecta N°: BVH-29521. Uso cosmético

Raw organic farming certified Bioinspecta N°: BVH-29521. Cosmetic use

Tipo de cultivo: Alimento procedente de agricultura biológica certificada por CCPAE con N° operador:4954/Type of crop: Food from organic farming certified by CCPAE: ES-ECO-019-CT. Number operator: 4954

II. Descripción general/General description:

Aceite sólido extraído de los frutos del árbol del karité por procesos mecánicos de presión en frío, filtración y desodorización/ Solid oil extracted from the fruits of the shea tree by mechanical processes of cold pressure, filtration and deodorization

III. Características/Characteristics:

Propiedades Organolépticas/Sensory properties:

Aspecto/Appearance: Crema sólida/Solid cream

Color/Colour: Blanco a amarillo suave/White to light yellow

Olor: Sin olor/without smell

Sabor/Flavour: Sin sabor, característico/without flavour, typical

Uso/uses: Alimentación y cosmética/food and cosmetics

Características Físicas y Químicas/Chemical and physical data:

Índice de refracción/Refractiv Index: 1,460-1,471
Índice de acidez/Acid Value mg KOH/g: <0,6
Índice de peróxido/Peroxid Value: < 2,0 mEq/02kg
Índice iodina gr I2/100gr/ Iodine Value: 55,0 – 75,0
Índice de saponificación/Saponification index:-
Materia insaponificable/Unsaponifiable matter: 0,5 – 0,9 %

Composición en ácidos grasos/Fatty acid composition (%):

C 16:0 Ácido Palmítico/ Palmitic acid: 3,0 – 7,0
C 18:0 Ácido Estearico/Stearic acid: 39,0 – 47,0
C 18:1 Ácido Oleico/ Oleic acid: 42,0 – 51,0
C 18:2 Ácido Linoléico/ Linoleic acid: 4,0 – 10,0

IV. Estudios y certificaciones:

Estudio de de eficacia en cosmética natural/Study of efficacy in natural cosmetics

En Octubre del 2015 en el Centro Dr. Hauck R&D GmbH se realizaron estudios de eficacia cosmética de los parámetros especificados obteniendo los siguientes resultados:

Hidratación: 27,0 %

Aumento de lípidos: 23,0 %

Suavidad de la piel: 65,0 %

Reducción de eritema: 35,0%

Los resultados pueden ser utilizados por los clientes de Terpenic Lab para su propio propósito.

In October 2015 at the Dr. Hauck R & D GmbH Center it were performed cosmetic efficacy studies of the specified parameters obtaining the following results:

Hydration: 27.0%

Lipid increase: 23.0%

Smoothness of the skin: 65.0%

Reduction of erythema: 35.0%

The results can be used by QT Products customers for their own purpose.

Alérgenos/Allergens:

El producto es 100% de origen vegetal y está libre de proteína animal.

Contiene menos de 1,0 mg/kg de proteína extraña/ Produced from homegeneous raw material and free from animal protein. The product conteins less than 1mg/kg foreign protein.

OGM/GMO:

El producto está libre de OGM según reglamento europeo 834/2007.

GMO-free according to regulation (EC) no.834/2007

Producto vegano / no testado en animales /Vegan / non animal testing :

Este producto es 100% vegetal y no ha sido testado en animales.

This product is not tested on animals, it is produced from vegetable raw material, therefore vegan and thereby no risk of BSE/TSE.

Nanotecnología / Tratamiento irradiado / Producto CMR/ Nanotechnology - radiation treatment - CMR-Materials :

Este producto no ha sido tratado con radiación.

Este producto no contiene nanopartículas.

Este producto no contiene sustancias carcinógenas, mutagénicas o reprotóxicas.

This product has not been irradiated and does not contain nanoparticles or carcinogen, mutagen and reprotoxic substances.

Contaminantes/pollutants - contaminants :

General: Cumple con normativa europea

Pesticidas: Cumple con los valores de evaluación BNN.

General: According to effective legal regulations in Europe

Pesticides: According to the BNN-assessment values

Storage: Cool, dry, protected against light, in sealed and completely filled packages.
Shelf life: In original packaging minimum 15 months from production date.

VI. Otras informaciones/Other informations:

Debido a las características del producto los valores anteriormente indicados pueden sufrir fluctuaciones naturales.

Este documento no libera al cliente de nuestros productos de su responsabilidad y cumplimiento de la normativa en su conservación, manipulación y distribución.

Depending on agricultural conditions and species the above values are subject to natural fluctuations.

This specification does not release the purchaser of our products from his duty of care and responsibility

