

TECHNICAL DATA SHEET
FICHA TÉCNICA

Shea Butter Virgin Vegetable Oil BIO

Manteca De Karité Aceite Vegetal Virgen BIO

Botanical name | Nombre botánico

Butyrospermum Parkii

INCI

Butyrospermum Parkii Butter

EINECS

293-515-7

CAS No.

194043-92-0 / 91080-23-8

Recommended Use

Cosmetic

Uso Recomendado

Cosmético

Production Mode

Cold pressure and filtration of fruits

Modo de obtención

Presión en frío y filtración de frutos

Aspect

Solid cream

Aspecto

Crema sólida

Colour

White to light yellow

Color

Blanco a amarillo suave

Odour

Characteristic

Olor

Característico.

Unsaponifiable matter

Materia insaponificable

4,0 - 9,0 %

Iodine index

Índice de iodo

50,0 - 75,0 gI2/100g

Saponification index

Índice de saponificación

178,0 - 195,0 mg KOH/g

Fatty Acid Composition (GC methylic esters of fatty acids)

Composición Ácidos Grasos (CG de ésteres metílicos de ácidos grasos)

Cod.	Molecule / Molécula	Molecule / Molécula	Spec. / Espec.	Value / Valor
C16:0	Palmitic Acid	Ácido palmítico		2 - 7 %
C18:0	Stearic Acid	Ácido Esteárico		38 - 50 %
C18:1	Oleic Acid	Acido oleico		38 - 50 %
C18:2	Linoleic Acid	Ácido Linoleico		4 - 9 %
C20:0	Arachidic Acid	Ácido Araquídico		<3 %

Date of update

Fecha de actualización

28/08/2024

Country of origin

País de origen

Ghana

Shelf Life (Months)

Vida Útil (Meses)

36



VVKARITPBIO

Certified by | Certificado por



bio.inspecta

Specific gravity 20 °C (g/cm³)

Densidad 20 °C (g/cm³)

Spec. / Espec.

0,890 - 0,930

Refractive index 20 °C

Índice de refracción 20 °C

Spec. / Espec.

1,460 - 1,471

Acidity

Acidez

Spec. / Espec.

<10,0

Peroxide value (meq O2/Kg)

Índice Peróxidos (meq O2/Kg)

Spec. / Espec.

<10,0

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations. It should be stored in a dry place, protected from heat and light and in its original packaging. This data sheet does not release customers from their responsibility for quality when processing our products. All data in this data sheet belong to **IB SINA LAB S.L.** Disclosure, total or partial reproduction to third parties is forbidden without the express consent of the laboratory.

El origen natural de estos productos hace que no existan composiciones idénticas para diferentes producciones. Estos valores son indicativos y no excluyen la posibilidad de ligeras variaciones. Debe conservarse en lugar seco, protegido del calor y de la luz así como en su envase original. Esta ficha técnica no libera a los clientes de su responsabilidad en la calidad al procesar nuestros productos. Todos los datos de esta ficha pertenecen a **IB SINA LAB S.L.** Prohibida su divulgación, reproducción total o parcial a terceros sin el consentimiento expreso del laboratorio.