

**CERTIFICATE OF ANALYSIS / CERTIFICADO DE ANÁLISIS**

**SHEA BUTTER, REFINED**  
**MANTECA KARITÉ, REFINADO**

Batch/Lote: MKR174944  
Issued/Emitido: 06-2023  
Best before/Consumo preferente: 06-2025  
Revision/Revisión: 0

Characteristic <i>Característica</i>	Units <i>Unidades</i>	Specification <i>Especificación</i>	Result <i>Resultado</i>
Acid Value / <i>Índice Acidez</i>	mg KOH/g	< 1	0,09
Saponification Value / <i>Ind. Saponificación</i>	mg KOH/g	165 - 190	183,3
Iodine Value / <i>Índice Iodo</i>	g I <sub>2</sub> /100 g	45 - 68	62,2
Unsaponifiable Matter / <i>Insaponificables</i>	%	4 - 10	6,3
Colour / <i>Color</i>	Lovibond 5 ¼	<50Y / 5R	11Y / 1,4R
Density / <i>Densidad</i>	g/cm <sup>3</sup> (20°C)	0,9 - 0,94	Complies
Melting Point / <i>Punto de Fusión</i>	°C	30 - 45	Complies
Peroxide Value / <i>Índice Peróxidos</i>	meq O <sub>2</sub> /Kg	< 5	0,2

**FATTY ACID / ACIDOS GRASOS**

C 12 LAURIC / <i>Láurico</i>	%	< 2	Complies
C 14 MYRISTIC / <i>Mirístico</i>	%	< 1	Complies
C 16 PALMITIC / <i>Palmítico</i>	%	3 - 8	3,9
C 18 STEARIC / <i>Esteárico</i>	%	35 - 50	41,1
C 18:1 OLEIC / <i>Oléico</i>	%	40 - 50	46,5
C 18:2 LINOLEIC / <i>Linoléico</i>	%	4 - 10	6,3
C 18:3 LINOLENIC / <i>Linolénico</i>	%	< 1	0,1
C 20 ARACHIDIC / <i>Araquídico</i>	%	< 2	1,4

REMARKS/OBSERVACIONES:

\*All parameters are not tested on each batch and compliance is monitored by statistical control. *La totalidad de los parámetros no se analiza por cada lote y se confirma su cumplimiento mediante control estadístico.*