BASE DE JABÓN DE GLICERINA CON MANTECA DE KARITÉ

INCI: Sodium Palmate, Sodium Palm Kernelate, Aqua, Glycerin, Sorbitol, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, Sodium Chloride
Origen: Base saponificada de origen vegetal enriquecida con manteca de karité

DESCRIPCIÓN

Base de jabón de glicerina tipo fundir y enmoldar (melt and pour) formulada con aceites vegetales saponificados, ácidos grasos, humectantes, emolientes y manteca de karité. Se presenta como barra sólida blanca cremosa de punto de fusión entre 60°C y 70°C, que funde en baño de maría o microondas sin superar los 65°C. Genera espuma abundante, se enjuaga con facilidad y mantiene estabilidad frente a fragancias, aceites esenciales, aditivos y colorantes. Se vierte en molde entre 55°C y 60°C para obtener barras homogéneas sin retracción ni burbujas.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Base de limpieza suave apta para barras faciales destinadas a piel seca o sensible, gracias al aporte emoliente de la manteca de karité		- La manteca de karité aporta propiedades hidratantes y emolientes que ayudan a nutrir y suavizar la piel durante el baño
- Permite incorporar activos y extractos para desarrollar barras faciales personalizadas		- Indicada para barras dirigidas a piel seca, sensible o maltratada
		- Produce buena espuma y enjuague fácil, sin sensación de residuo

PROPIEDADES ACTIVAS

- Base melt and pour lista para usar: funde y se moldea sin necesidad de saponificación adicional
- Punto de fusión entre 60°C y 70°C, con temperatura máxima de fundición de 65°C para evitar degradación y pérdida de glicerina
- Dispersable en agua, con espuma abundante y enjuague rápido
- Excelente estabilidad frente a fragancias, aceites esenciales, aditivos y colorantes
- Enriquecida con manteca de karité, que aporta sobreengrasado emoliente a la barra terminada

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Jabones artesanales melt and pour	Base de fundir y enmoldar lista para colorear y perfumar
Jabones hidratantes en barra	Vehículo con aporte emoliente de manteca de karité

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Barras para piel seca o sensible	**Base de limpieza suave con sobreengrasado**
Productos cosméticos de cuidado personal	Base de limpieza sólida para desarrollos artesanales

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Jabón en barra melt and pour	Hasta 100% como base; aditivos, fragancias y colorantes se agregan sobre la base fundida

La base se utiliza como vehículo principal de la fórmula. La cantidad de fragancia, colorante o aditivo se define según el desarrollo, cuidando no comprometer la dureza ni el desmolde de la barra.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Fundir en baño de maría o microondas sin superar los 65°C; no sobrecalentar para evitar deformación de la barra y pérdida de agua.
- Verter en moldes entre 55°C y 60°C para lograr una superficie uniforme.
- Incorporar fragancias, aceites esenciales, extractos y colorantes con la base ya fundida y ligeramente enfriada, agitando suavemente para no incorporar aire.
- El pH de la barra se mantiene en rango alcalino propio de un jabón saponificado; no intentar acidificarlo porque se rompe la estructura del jabón.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Sólido uniforme
Color	Blanco cremoso
Olor	Neutro / característico
pH	7 - 8 (valor de barra terminada indicado en rango 8 - 9)
Solubilidad	Dispersable en agua
Punto de fusión	60°C - 70°C
Temperatura máxima de fundición	65°C
Temperatura de vertido en molde	55°C - 60°C
Presentación	Bloque de 500 g y 1000 g

PRECAUCIONES DE USO

- No sobrecalentar el producto durante la fundición.
- Mantener los envases herméticamente cerrados cuando no estén en uso.

- No almacenar junto a materiales incompatibles.
- Almacenar los contenedores en lugares ventilados.
- Producto de uso cosmético exclusivamente; manipular con utensilios limpios y desinfectados.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil: 12 meses en envase herméticamente cerrado, en lugar seco y fresco. Conservar en lugares ventilados, con las tapas siempre cerradas y a temperatura máxima de 45°C, alejado de materiales incompatibles.

La información técnica y de beneficios contenida en este documento está basada en conocimiento científico y cosmetológico verificable. THIARE Colombia S.A.S. no se hace responsable por el uso inadecuado del producto.