BASE DE JABÓN DE GLICERINA CON COCO

INCI: Sodium Palmate, Sodium Cocoate, Aqua, Glycerin, Sorbitol, Cocos Nucifera (Coconut) Oil, Sodium Chloride
Origen: Base saponificada de origen vegetal, elaborada con aceites vegetales y aceite de coco

DESCRIPCIÓN

Base de jabón sólida tipo fundir y enmoldar (melt and pour), formulada con aceites vegetales saponificados, ácidos grasos, humectantes, emolientes y aceite de coco. Presenta pH de 7 a 8 y punto de fusión entre 60°C y 70°C, lo que permite fundirla en baño de maría o microondas sin superar los 65°C. Genera espuma abundante de enjuague fácil y mantiene buena estabilidad frente a fragancias, aceites esenciales, aditivos y colorantes. Se suministra en bloques de 500 g y 1000 g, listos para cortar, fundir, aditivar y moldear.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
- Limpieza facial suave en barra, apta para formulaciones de uso diario en todo tipo de piel		- Produce espuma abundante y de enjuague rápido en jabones corporales
- Permite vehiculizar activos, extractos y arcillas en jabones faciales artesanales		- El aceite de coco aporta efecto acondicionador y sensorial suave sobre la piel
		- Los humectantes y emolientes de la base reducen la sensación de tirantez tras el enjuague

PROPIEDADES ACTIVAS

- Base melt and pour: funde entre 60°C y 70°C y solidifica en molde sin requerir curado ni manipulación de soda cáustica
- Alto poder espumante aportado por la fracción de jabón de coco, con enjuague fácil y sin residuo graso
- pH 7-8, propio de un jabón saponificado completo, sin exceso de álcali libre
- Dispersable en agua, lo que facilita la limpieza y el aclarado
- Buena estabilidad frente a fragancias, aceites esenciales, extractos y colorantes, sin pérdida de estructura de la barra
- Color blanco cremoso uniforme, base apta para pigmentar en tonos claros

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Jabones artesanales melt and pour	Base principal para fundir, aditivar y enmoldar
Jabones de tocador de uso diario	Agente limpiador y espumante

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Jabones corporales	**Base tensoactiva con aporte emoliente de aceite de coco**
Jabones faciales	Base de limpieza suave para todo tipo de piel
Productos cosméticos de cuidado personal en barra	Soporte sólido para activos, extractos y colorantes

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Jabones melt and pour (base de la fórmula)	90 - 99%
Fragancia o aceite esencial sobre base fundida	1 - 3%
Colorantes, extractos y aditivos cosméticos	0,1 - 3%

La base se emplea como cuerpo principal de la fórmula; los aditivos se incorporan sobre la base ya fundida sin superar la temperatura máxima de fundición.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Fundir en baño de maría o microondas sin superar 65°C; el límite absoluto de trabajo es 70°C.
- No sobrecalentar ni mantener la base fundida por tiempos prolongados: se evapora agua y la barra queda quebradiza.
- Incorporar fragancias, aceites esenciales, extractos y colorantes con la base ya fundida y agitación suave, evitando formar burbujas.
- Verter en moldes entre 55°C y 60°C para lograr superficie lisa y buena definición del molde.
- Desmoldar solo cuando la barra esté completamente fría y firme.
- Envolver o retractilar las barras terminadas para evitar la formación de gotas de humedad superficial por la glicerina.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Sólido uniforme
Forma de presentación	Barra sólida cremosa (bloques de 500 g y 1000 g)
Color	Blanco cremoso
Olor	Neutro / característico
pH	7 - 8
Solubilidad	Dispersable en agua
Punto de fusión	60°C - 70°C
Temperatura máxima de fundición	65°C

PRECAUCIONES DE USO

- No superar la temperatura máxima de fundición indicada para evitar degradación y pérdida de agua de la base.
- Mantener los contenedores siempre cerrados y en lugares ventilados.
- No almacenar junto a materiales incompatibles.
- Uso cosmético externo. Evitar el contacto con los ojos y, en caso de contacto, enjuagar con abundante agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vida útil: 12 meses. Conservar en envase herméticamente cerrado, en lugar seco, fresco y ventilado, 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.