BASE DE JABÓN DE GLICERINA CON LECHE DE CABRA

DESCRIPCIÓN

Base de jabón saponificado sólida tipo "melt and pour" (fundir y enmoldar), formulada con aceites vegetales, ácidos grasos, humectantes, emolientes, hidróxido de sodio, solubilizantes naturales y extracto de leche de cabra. Se presenta como barra sólida uniforme de color blanco cremoso, con pH entre 7 y 8 y punto de fusión de 60°C a 70°C. Genera buena espuma y se enjuaga con facilidad, con buena estabilidad frente a la incorporación de fragancias, aceites esenciales, aditivos y colorantes. Se funde directamente en microondas o a baño de maría sin superar los 70°C y se vierte en molde entre 55°C y 60°C.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

CARA	CABELLO	CUERPO
		- Aporta propiedades hidratantes y nutritivas asociadas al extracto de leche de cabra, útil en barras dirigidas a piel seca
		- Deja sensación suavizante tras el enjuague, apropiada para pieles sensibles o delicadas
		- Genera espuma abundante con enjuague rápido, sin residuo graso en la piel

PROPIEDADES ACTIVAS

- Base melt and pour lista para usar: solo requiere fundido, adición de aditivos y enmoldado, sin manipulación de álcalis
- pH de 7 a 8, compatible con la mayoría de fragancias, aceites esenciales y colorantes cosméticos
- Punto de fusión de 60°C a 70°C, que permite fundido rápido en microondas o baño de maría
- Dispersable en agua, con buen poder espumante y enjuague fácil
- Color blanco cremoso uniforme que funciona como base opaca para pigmentos y micas
- Estabilidad demostrada frente a la incorporación de extractos y aditivos sin separación de fases

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Jabón artesanal melt and pour	Base saponificada principal de la barra
Jabón hidratante y nutritivo	Vehículo con extracto de leche de cabra

APLICACIÓN	NOTAS DE USO
Jabón para piel seca o sensible	**Base de limpieza suave con enjuague fácil**
Productos cosméticos de cuidado personal	Soporte sólido para aditivos, colorantes y fragancias

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO	CONCENTRACIÓN
Jabón artesanal melt and pour	Hasta 100% como base de la fórmula

La base se emplea como vehículo completo de la barra; fragancias, aceites esenciales, extractos y colorantes se adicionan sobre ella en el porcentaje definido por el formulador.

NOTAS DE FORMULACIÓN

- Fundir a baño de maría o en microondas sin superar los 70°C. No sobrecalentar para evitar pérdida de agua y deterioro del color.
- Incorporar fragancias, aceites esenciales, extractos y colorantes con la base ya fundida y agitación suave para no generar burbujas.
- Verter en moldes a una temperatura entre 55°C y 60°C.
- Mantener las tapas de los contenedores cerradas y evitar el contacto con materiales incompatibles durante el almacenamiento.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Sólido uniforme
Color	Blanco cremoso
Olor	Neutro / característico
pH	7 - 8
Solubilidad	Dispersable en agua
Punto de fusión	60°C - 70°C
Temperatura máxima de fundición	70°C
Presentación	Bloque de 500 g y 1000 g

PRECAUCIONES DE USO

- No sobrecalentar el producto durante el fundido.
- Almacenar los contenedores en lugares ventilados y con las tapas siempre cerradas.
- No almacenar junto a materiales incompatibles.

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.

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.