



# Champú en Barra

SUMIQUIM FC 2023

CODIGO: 01-004V13

Champú en barra libre de sulfatos y siliconas elaborado mediante un proceso en frío, alta espuma y de rápido enjuague. Formulado con proteínas de cáñamo y karité para brindar suavidad y acondicionamiento del cabello.

Aplicar sobre el cabello mojado, formar bastante espuma y enjuagar.

**SU ALIADO  
CONFIABLE EN  
SOLUCIONES QUÍMICAS Y  
DESARROLLO DE PRODUCTO**





# Champú en Barra

SUMIQUIM FC 2023

CODIGO: 01-004V13



## Galsoft GLI-21

**Suavidad**  
**Biodegradabilidad**  
**Fabricación en frío**

Tensoactivo suave y biodegradable que mejora la espuma de la barra. ideal para procesos de fabricación en frío



## Hemp Tein ZPNF®

**Orgánico · Hidrosoluble**  
**Mejora fuerza y elasticidad**

Extracto orgánico de semillas de cáñamo obtenidas en frío. Producto soluble en agua, libre de CBD y THC que permite formulaciones sencillas. Permite la mejora de la fuerza y elasticidad del cabello al tiempo que repara la cutícula.



## Softisan® condition hair

**Vegano · Mejora la peinabilidad**

Activo acondicionador a base de plantas (vegano), 100% natural, mejora la peinabilidad de la fibra capilar y un efecto hidratante en la piel, protege la barrera de la piel a través de la reducción de la pérdida transepidérmica de agua.

## Imwitor® PG3 C 10

**Suavidad · Antimicrobiano**  
**Desodorante suave**

Excelente agente re-engrasante que proporciona una sensación de suavidad. Ayuda a aumentar la viscosidad de los champús o geles de ducha y a potenciar las propiedades de la espuma de productos con aclarado. Posee efectos antimicrobianos y desodorantes suaves.



## Karite ON

**Hidratación**  
**Humectación**

Mantequilla ideal para usar como ingrediente emoliente e hidratante en productos de cuidado personal.

**Proporciona una barrera que ayuda a retener y restaurar la humedad** perdida en el cuero cabelludo. Procesable en frío o caliente.



SU ALIADO  
CONFIABLE EN  
SOLUCIONES QUÍMICAS Y  
DESARROLLO DE PRODUCTO



# Champú en Barra

SUMIQUIM FC 2023

CODIGO: 01-004V13



APLICACIÓN	CHAMPÚ EN BARRRA
DESCRIPCIÓN	<p>Champú en barra libre de sulfatos y siliconas elaborado mediante un proceso en frío, alta espuma y de rápido enjuague. Formulado con proteínas de cáñamo y karité para brindar suavidad y acondicionamiento del cabello.</p> <p>Aplicar sobre el cabello mojado, formar bastante espuma y enjuagar.</p>

APLICACIÓN	CHAMPÚ EN BARRRA
APARIENCIA	Barra dura al contacto que genera abundante espuma al ser frotada bajo el agua.
VISCOCIDAD	No aplica
PRE-ESTABILIDAD	No realizada
FECHA	9 de Noviembre de 22
COLOR	Blanco
PH	6,7 - 7,2
OBSERVACIONES	Producto en evaluación

Fase	Ingrediente	Representado	% en Peso	Función
A	Galsoft GLI-21	Tri-k	80	Tensoactivo primario
	D.S.A. 7	Agrana	5,00	Modificador sensorial
	Ácido cítrico (50%)		4,50	Ajuste de pH
B	Cocoamidopropil betaína (30%)	Químicos del Cauca	5,00	Surfactante secundario
	Karite ON	Sophim	0,50	Emoliente
	Imwitor® PG3 C 10	IOI Oleo	1,00	Modificador sensorial
	Softisan® condition hair	IOI Oleo	1,00	Acondicionador
	Hemp tein NPNF®	Tri-k	1,00	Activo
	Biosure® FE	Petrocarbono	1,00	Preservante
	Fragancia	Aroc Infusión	1,00	Fragancia

## Procedimiento

1. Mezcle los ingredientes de la fase A suavemente hasta completar su homogenización.
2. Adicione los ingredientes de la fase B y someta a molienda o macerado hasta obtener una masa homogénea.
3. Retire de la molienda o macerado y enmolde.
4. Someta a presión x 15 minutos, retire, perfile y empaque.



# Champú en Barra

SUMIQUIM FC 2023

CODIGO: 01-004V13



## Exclusión de Responsabilidad

**SUMIQUIM - Suministros Químicos S.A.S.** y los proveedores representados esperamos que la información que aquí les suministramos sea de interés para ustedes, sin embargo, se debe de entender que la misma corresponde solamente a un prototipo y no a un producto final comercializable. Consideramos en que los datos utilizados para la elaboración de esta fórmula fueron tomados de fuentes confiables, así como de nuestra experiencia y las de nuestros representados, no obstante, las formulaciones particulares no han sido probadas para determinar su desempeño, eficacia o estabilidad.

Antes de comercializar este producto alentamos a que el mismo sea probado a profundidad, así como a sus posibles variaciones y abarcando aspectos tales como empaque, desempeño, eficacia, seguridad y demás requerimientos legales como licencias, registros y restricciones de uso de materiales que dieran a lugar en cada caso particular.

**Sumiquim** asume de que quien realiza el procedimiento sugerido por la fórmula es una persona adecuada para esto y que posee el conocimiento de los riesgos y peligros asociados al mismo y a las materias primas

utilizadas, así como que ha leído y entendido las MSDS y demás documentos de seguridad antes de proceder.

Las **MSDS** de los productos de **SUMIQUIM** pueden ser solicitadas a la compañía a través de los ejecutivos y canales habituales de comunicación.

Por lo anteriormente mencionado, Sumiquim no asume responsabilidades ni ofrece garantías (Explícitas o implícitas) por el manejo de la información aquí consignada, por las sugerencias de uso, productos ni por daños, incidentes o accidentes a debidos al mal manejo de esta.

Se tomará como entendido y aceptada esta exclusión de responsabilidad en el momento de hacer uso de la información aquí consignada.

**Imwitor®** y **Softisan®** son marcas registradas de **IOI Oleo GmbH**.

**Hemp Tein ZPNF®** es una marca registrada por **Tri-k Industries Inc.**

**Biosure®** es una marca registrada de **Petrocarbone S.A. de C.V.**



SU ALIADO  
CONFIABLE EN  
SOLUCIONES QUÍMICAS Y  
DESARROLLO DE PRODUCTO