

# Revival

El Poder de la Osadía



## Free Your Mind – Champú en Pasta

### Actigum™ VSX 20

Espesante y estabilizador de alta tolerancia a pH, temperatura y electrolitos; 100% de origen natural obtenido a través de biofermentación. Brinda lujoso sensorial y actúa como agente de suspensión. Es adecuado para sistemas de pulverización.

### Lathanol® LAL Powder

Surfactante aniónico suave que proporciona una espuma premium por el volumen y cremosidad única además brinda humectación y emulsificación. Se puede utilizar en baños de burbujas, champús, cremas limpiadoras brindando una experiencia de spa. Se compone de una base biológica (86%), es biodegradable y se ajusta al estándar cosmético natural y orgánico de Ecocert.

### Bioterge® AS-40

Tensioactivo aniónico que proporciona una excelente viscosidad, características de espuma y suavidad. Es un surfactante ideal para una variedad de aplicaciones de limpieza y cuidado personal.

### Amphosol® CS-50

Surfactante anfotérico que se puede usar como surfactante secundario para aumentar la espuma y aumentar la viscosidad para aplicaciones de cuidado personal.

### ACULYN™ 88 Rheology Modifier

Modificador reológico asociativo aniónico (HASE), este espesante es un producto líquido procesable en frío, espesa instantáneamente con la neutralización, lo que facilita la manipulación y aumenta la eficiencia de fabricación. Cuenta con un 29% de sólidos y es compatible con altas concentraciones de tensoactivos y solventes polares. Puede formar productos transparentes y es efectivo en un rango de pH desde 4 a 12 dependiendo la formulación.

### Extracell™ Plex

Activo biotecnológico para el cabello que reconstruye, restaura y protege la arquitectura capilar. Brinda resistencia mecánica, recupera fuerza y elasticidad mediante el aporte de péptidos de levadura de bajo peso molecular, que actúan para reponer las proteínas asociadas a queratina (KAPs) dañadas y brindan extra-protección a la queratina y sus puentes disulfuro.

### UCARE™ Extreme Polymer

Polímero celulósico catiónico bio-derivado y biodegradable. Proporciona un acondicionamiento del cabello equivalente a algunas siliconas, mejora el peinado del cabello seco y húmedo (especialmente en cabello dañado) y restaura la hidrofobicidad del cabello. Se puede utilizar como agente de acondicionamiento principal o en combinación con otros ingredientes. No se necesita emulsificación, permite productos transparentes y actúa como modificador reológico.

### FOAMYSENSE™ 205 Polymer

Aditivo soluble en agua diseñado para mejorar la densidad y plenitud de la espuma en champús, jabones corporales y jabones líquidos. Brinda sensación de deslizamiento/lubricación y mejora el rendimiento de deposición cuando se combina con los polímeros UCARE™ y SoftCAT™.



Agua

Bajo contenido de agua



Rendimiento e inocuidad

Tensioactivos suaves



Sostenibilidad

Fórmula multifuncional, ingredientes de origen natural

| INGREDIENTE                                   | PESO           | INCI   | FUNCIÓN  |
|---|----------------|--|--|
| <b>FASE A</b>                                 |                |  |  |
| Agua desmineralizada                          | 25,40          | Demineralized water                                    | Vehículo   |
| Glicerina                                     | 2,00           | Glycerin   | Humectante   |
| <b>Actigum™ VSX 20</b>                        | <b>0,30</b>    | <b>Sclerotium gum and xanthan gum</b>                  | <b>Texturizante</b>  |
| <b>FASE B</b>                                 |                |  |  |
| <b>Lathanol® LAL Powder</b>                   | <b>2,00</b>    | <b>Sodium lauryl sulfoacetate</b>                      | <b>Surfactante</b>   |
| <b>Bioterge® AS-40</b>                        | <b>15,00</b>   | <b>Sodium C14-16 olefin sulfonate</b>                  | <b>Surfactante</b>   |
| <b>Amphosol® CS-50</b>                        | <b>7,00</b>    | <b>Cocamidopropyl hydroxysultaine</b>                  | <b>Surfactante</b>   |
| Biosure® FE                                   | 0,70           | Phenoxyethanol [and] ethylhexylglycerin                | Conservador  |
| Fragancia Coco Passion 2039654 (Eurofragance) | 0,40           | Fragrance  |  |
| Sol. 30% Ácido cítrico                        | Q.S. to pH=4.0 | Sol. 30% citric acid                                   | Regulador de pH  |
| Sol. 1% D&C Red No. 28                        | 0,10           | CI 45410   | Color  |
| Sol. 1% FD&C Yellow No. 6                     | 0,10           | CI 15985   | Color  |
| <b>FASE C</b>                                 |                |  |  |
| <b>ACULYN™ 88 Rheology Modifier</b>           | <b>4,00</b>    | <b>Acrylates/steareth-20 methacrylate crosspolymer</b> | <b>Modificador reológico</b>                                   |
| <b>FASE D</b>                                 |                |  |  |
| AMP-ULTRA® PC-2000                            | Q.S. to pH=6.5 | Aminomethyl propanol                                   | Regulador de pH  |
| <b>FASE E</b>                                 |                |  |  |
| Alcohol Cetoestearílico                       | 9,00           | Cetyl/stearyl alcohol                                  | Agente de estructura   |
| Manteca de Karité                             | 5,00           | Butyrospermum parkii (shea) butter                     | Emoliente  |
| <b>FASE F</b>                                 |                |  |  |
| Agua desmineralizada                          | 20,00          | Demineralized water                                    | Vehículo   |
| <b>Extracell™ Plex</b>                        | <b>2,00</b>    | <b>Saccharomyces lysate</b>                            | <b>Activo restaurador de la arquitectura capilar</b>           |
| <b>Sol. 2% UCARE™ Extreme Polymer</b>         | <b>5,00</b>    | <b>Polyquaternium-10</b>                               | <b>Agente acondicionador</b>                                   |
| <b>Sol. 2% FOAMYSENSE™ 205 Polymer</b>        | <b>2,00</b>    | <b>PEG-14M</b>   | <b>Emoliente, potenciador de espuma, potenciador sensorial</b> |
|   | <b>100,00</b>  |  |  |

### Procedimiento:

1. Homogenizar los componentes de la fase A, calentar a 70 °C y agitar hasta la incorporación completa de Actigum™ VSX 20.
2. Añadir uno a uno los componentes de fase B a la fase A y homogenizar, continuar con el calentamiento a 70 °C.
3. Añadir el componente de la fase C a la fase principal, homogenizar y ajustar pH=6.5 con el componente de la fase D.
4. Homogenizar por separado los componentes de la fase E a una temperatura de 70 °C y adicionar a la fase principal, agitar durante 5 min. Ambas fases deben estar a 70 °C.
5. Enfriar a 40 °C con agitación.
6. Por separado, homogenizar fase F y añadir a la fase principal con agitación hasta su completa incorporación.

### Condiciones:

Apariencia: emulsión viscosa en forma de pasta libre de partículas extrañas.  
Color: rosa.  
pH: 6.5.