



**CHEMYUNION**

## SHIELD PROTECTION

COD.: CAT003A23

**Descripción:** En una estrategia dual de reversión y protección proactiva contra daños invisibles, Chemyunion ha desarrollado Shield Protection – Hair Spray. Fórmula ligera, que cuenta con la sinergia de dos activos complementarios. **Polluout®** responsable de proteger los cables contra daños por contaminación y **Polluout® Detox** responsable de revertir daños preexistentes o indulgencias causadas por iones como Calcio, Magnesio y Cobre.

**Modo de uso:** Durante la rutina, aplicar después del paso final, sobre las fibras y el cuero cabelludo. Cuando sea necesario, someta los cables a lavado, según la rutina.

| Fase | Composición            | INCI  | % (p/p)     | Funcionalidad         |
|------|------------------------|---|-------------|-----------------------|
| A    | Agua Desionizada       | Aqua  | 89,45       | Solvente              |
|      | EDTA Disódico          | Disodium EDTA   | 0,05        | Quelante              |
| B    | Alcohol Etílico 96%    | Alcohol   | 5,00        | Solvente              |
| C    | <b>HebeatoI® Plus</b>  | <b>Xylityl Sesquicaprylate</b>  | <b>0,50</b> | <b>Antimicrobiano</b> |
|      | Polisorbato 20         | Polysorbate 20  | 1,00        | Tensoactivo           |
| D    | <b>Polluout®</b>       | Aqua (and) Galactoarabinan (and) Salvia Hispanica Seed Extract (and) Glycerin (and) Trehalose (and) Xylitol (and) Panthenol (and) Camellia Sinensis Leaf Extract (and) Sodium Phosphate | 2,00        | Activo                |
| E    | <b>Polluout® Detox</b> | Sodium Polyitaconate (and) Sodium Citrate (and) Sapindus Mukorossi Fruit Extract  | 2,00        | Activo                |

**Proceso:**

- Agregue los ingredientes de la Fase A uno a la vez.
- Añadir ingrediente Fase B.
- Añadir la Fase C previamente preparada.
- Agregar ingrediente Fase D.
- Agrega el ingrediente Fase E y espera a que se mezcle.

**Características Físico-Químicas**

| Aspecto            | pH        | Viscosidad |
|--------------------|-----------|------------|
| Liquid Amarillento | 6,0 - 7,0 | -          |

## **Ingredientes Chemyunion**

### **Hebeatol® Plus**

Éster funcional de xilitol, con propiedades antimicrobianas. Ayuda a disminuir o eliminar conservantes controversiales. Brinda propiedades de restauración de la piel. Compatible con sistemas poliméricos. Idóneo en fórmulas para el cuidado del cabello y la piel.

### **Polluout® Detox**

Activo cosmético capilar con acción detox, capaz de restaurar y prolongar la salud y el bienestar del cabello desde la raíz hasta las puntas. Con una asociación sinérgica de agente quelante polimérico polidentado, poliitaconato de sodio, agente quelante derivado del alfa-hidroxiácido, citrato de sodio y biosurfactante extraído del fruto de sapindus mukorossi. **Polluout® Detox** asiste en la eliminación de partículas nocivas e interferencias en el cabello y el cuero cabelludo, tales como: calcio, magnesio, cobre y otros contaminantes, mejorando el brillo, la peinabilidad y la eficacia de los tratamientos, protegiendo el ADN de la piel y revitalizando el cabello de su muy principio origen.

### **Polluout®**

Principio activo biopolimérico que forma una película, para disminuir la adhesión de partículas contaminantes sobre el cabello, mediante la acción sinérgica de un complejo de polisacáridos vegetales asociados al pantenol, xilitol y té verde. Brinda protección inmediata contra la fotodegradación, propiciando fibras capilares fuertes, brillantes y maleables y un cuero cabelludo saludable.

La información contenida en este documento se basa en datos que creemos que son confiables.

Recomendamos que cualquier aplicación se pruebe exhaustivamente para que usted. concluir de forma independiente sobre el desempeño satisfactorio de nuestros productos antes de usarlos comercialmente. Las sugerencias de uso no deben interpretarse como inductores de la infracción de ninguna patente en particular