

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: FQSHAMPOO

Sinónimo: Base Champú Especial

APLICACIÓN: Base champú útil en formulación magistral y cosmética de champús de todo tipo (suaves, limpieza y tratamientos dermatológicos) está formulada por un compuesto micelar mixto anfótero aniónico que le confiere excelentes propiedades espumógenas y limpiadoras, sin los problemas de los tensoactivos catiónicos o aniónicos, por lo que no es agresivo para la epidermis ni para el cabello, y es muy estable frente a la disolución de productos con cargas.

APARIENCIA: Líquido viscoso (con textura gel), incoloro o ligeramente amarillento, con olor característico y pH modificable para ajustarse a la fórmula y zona a tratar requerida.

NOTA: Almacenar en envase bien cerrado 20-25°C, ambiente seco, y proteger de la luz directa y la humedad.

2. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN:

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropylbetaine, Glycerin, Polyquaternium-11, Jojoba oil, PEG-150 Esters, Cocamide DEA, Laureth-9, PEG-200 Hydrogenated Glyceryl palmate, PEG-7 Glyceryl cocoate, Glycol Distearate, PEG/PPG-14/4 Dimethicone, C12-13 Alkyl Lactate, Cocamide MEA, Prunus Amygdalus Dulcis oil, Phenoxyethanol, BHT, Potassium sorbate, Tocopherol, ascorbic acid, Parfum

SOLUBILIDAD: Soluble en agua y en etanol.

3. USO/PROPIEDADES

Propiedades:

- No agresivo / No contiene NaCl por lo que no "pica" ni escuece en los ojos
- Limpiador de gran detergencia y poder espumante pero baja agresividad con piel y pelo
- Uso frecuente por su poder desenredante y anti encrespamiento del pelo
- Buena tolerancia cutánea debido a su pH especialmente formulado para piel sensible
- No graso, los aceites beneficiosos se encuentran completamente emulsionados, por lo que se aclara fácilmente.
- Alivia el picor y la irritación del cuero cabelludo por lo que favorece los tratamientos capilares al no ser agresivo con el pelo y la piel
- Facilita el peinado
- Apto para niños, incluso bebés por su delicada formulación
- La presencia de aceite de almendras y jojoba en micro emulsión le confiere al cabello un cuerpo, volumen y brillo extra, evitando los enredos y la apertura de puntos de los champús básicos
- Fácilmente enjuagable por su formulación en micro emulsión

Aplicaciones:

- Formulación magistral de calidad, aunando las propiedades farmacológicas de la principios activos que le añadamos con el cuidado cosmético del cabello, y el cuidado de cuero cabelludo
- Champús especiales para bebés y personas mayores
- Tratamientos dermatológicos a aplicar en cabellos frágiles y sensibles o deshidratados (por ejemplo teñidos o con puntas y cutículas estropeadas), permitiendo mejorar a la vez del tratamiento farmacológico las cutículas del pelo y sus puntas, permitiendo así el tratamiento cosmético del cabello además de la patología tratada por la fórmula magistral
- Cabellos o pieles delicadas
- Tratamientos para psoriasis, atopias, piel irritada y cueros cabelludos sensibles
- Por su gran poder disolvente, vehicula fácilmente APIS hidrosolubles, y/o mediante la simple humectación de los APIS liposolubles en propilenglicol o glicerina permite fácilmente su dilución en el FQShampoo.

4. FÓRMULAS EJEMPLO**CHAMPÚ ANTICASPA y C.CAB. CON FORMACIÓN DE PLACAS DE PIEL DESHIDRATADA****Champú de Zn Piritona**

Piritona de cinc	0,5 %
Ác. Acetil salicílico	1,00 %
FQShampoo c.s.p	200 ml

Modus operandis:

Humectar con glicerina la piritona de zinc y el ácido acetil salicílico, y añadir esta mezcla bajo agitación magnética al FQShampoo, hasta su completa disolución.

CHAMPÚ ANTIPIOJOS**Champú permetrina**

Permetrina	1 %
Extracto glic. de ortiga	0,1%
FQShampoo c.s.p	200 ml

Modus operandis:

La permetrina debe estar en estado líquido, calentar si fuese necesario (50°C). Pesar la permetrina. Añadir sobre el FQShampoo sobre la permetrina en pequeñas cantidades agitando hasta su completa homogenización

CHAMPÚ ANTICAIDA CAPILAR**Champú anticaida con colágeno/biotina/y oligoelementos**

Biotina	0,1 %
Péptidos capilares	1,00 %
Colágeno hidrolizado	0,80%
Ext. glic. De Ginseng	0,5%
Ext. glic. De Cola de caballo	0,5%
FQShampoo c.s.p	200 ml

Modus operandis:

Simplemente añadir mediante agitador magnético todos los productos sobre el FQShampoo y esperar hasta su perfecta interposición.

En esta fórmula se consigue un efecto anticaida gracias a las vitaminas, a las propiedades del ginseng y a los minerales que nos aporta los oligoelementos de la cola de caballo.

NOTA: Si deseamos espesar el champú final obtenido, no se recomienda añadir NaCl como en formulaciones anteriores, pues provocaría picor en ojos y piel y rotura y encrespamiento del pelo.

Recomendamos añadir poco a poco goma xantana y guar en proporción deseada y en caso de formarse grumos, romperlos en turbo agitador o mediante el emulsionador.