

LISTADO DE MATERIA PRIMA PARA COSMETICOS

Colageno:

- Propiedades humectantes
- Agente formador de películas para la piel y el cabello
- Aumentar la elasticidad de la piel
- Intensifica la sensación suave y tersa de la piel
- Propiedades de acondicionamiento del cabello
- Los niveles de empleo recomendamos son de 0.5-5%

Ceramida:

- Mejoramiento del volumen, brillo, resistencia y vigor del cabello.
- Efecto reestructurante y suavizante.
- Claro alisado del cabello
- Aplicación en shampoo, acondicionador, lociones para cabello decolorados.
- Recomendación de uso 0.5-3%

D-Pantenol:

- Ayuda a incrementar la retención de la humedad por lo que es un activo fundamental en cosméticos que buscan humectación de larga duración.
- Mantiene la piel flexible y elástica, aliviando la irritación por heridas leves.
- En cabello es un humectante de larga duración, previene su deterioro, lo fortalece y mejora su brillo.
- En cuidado del cabello se utiliza de 0.1 a 5.0 %
- En cuidado de la piel se usa de 0.5 hasta 5 %

Queratina:

- La gran **ventaja de la queratina** es su efecto de hidratación y su capacidad de alisar gradualmente el pelo durante 3 ó 4 meses.
- Evita el efecto de encrespamiento ya que la queratina no deja pasar la humedad.
- Aplicación en: crema, shampoo, acondicionador, spray acuoso.
- El porcentaje de uso es de 0.5% a 1.5 %

Emulgade SE:

- Nombre Inci: Glyceryl Stearate/ Cetearth-20/ Cetearth-12/ Cetearyl Alcohol/ Cetyl Palmitate
- Son ceras de propósito general auto emulsionable. (Para elaboración de crema cosmética)
- Debido a su versatilidad se puede utilizar en los sistemas de la piel, produciendo emulsiones con excelente textura y estabilidad.
- Los niveles recomendados de uso tópico de 2-25%.

Emulgade CBN:

- Nombre inci: Cetearyl Isononanoate (and) Glyceryl Stearate (and) PEG-20 Glyceryl Stearate (and) Cetearyl Alcohol (and) Cetearth-20 (and) Cetyl Palmitate
- Producto mezcla de aceites cosméticos para dar consistencia además de ser un emulsificante no iónico
- Auto emulsionante de base ya hecha para una fácil preparación de las emulsiones cosméticas de tipo O / W como cremas

LISTADO DE MATERIA PRIMA PARA COSMETICOS

Emulgin B1:

- nombre INCI: Cetareth-12
- Alcohol cetil estearilico con 12 moles de EO
- El producto puede aplicarse universalmente como un emulsionante no iónico para cosméticos emulsiones O / W. (Fase externa o fase dispersante es grasa o hidrófoba O Fase interna o dispersa es acuosa o hidrófila A No se disuelve fácilmente en agua Tienen un tacto graso y untuoso)
- Emulsificante para cremas, ungüentos y emulsiones aceite en agua. Se emplea como disolvente en aceites esenciales, en emulsiones fluidas y hasta semi-fluidas, como lo son las grasas y ceras.

Emulgin B2:

- NOMBRE INCI: CETHEARET 20
- Es una mezcla de Alcohol cetilico y estearilico con aproximadamente 20 moles de polioxitelno
- Es un emulsionante no ionico del tipo aceite en agua, frecuentemente utilizado con el Emulgin B-1 en pequeñas cantidades. Se usa en cremas, emulsiones liquidas
- Se utiliza del 0.5 al 3%.

Espesante de shampoo:

- Consiste esencialmente de la mol 150 del diester polioxitelno del ácido esteárico. Es un no iónico emulsificador aceite/agua para sistemas neutros y ligeramente alcalinos o ácidos .Es compatible con surfactantes anionicos, no iónicos y tiene buena tolerancia electrolítica
- Es un efectivo agente espesante para shampoo y preparaciones de limpieza personal
- Soluble en alcohol y dentro de surfactantes. Es insoluble en aceites minerales y vegetales también en isopropil esterres. Es dispersable en agua.
- La cantidad recomendable es del 0.30 al 1.0%, se puede utilizar hasta un 2.0 % (con esta cantidad se obtiene un producto bastante gelatinoso).
- Ejemplo de dosificación: Según cálculos para un galón de 3500 ml se usaría de 10.5 a 35.00 para obtener este dato se multiplico los 3500 por 0.3% y 1.0 %
- Se debe calentar junto con la amida o lauril eter sulfato texapon a unos 50 o 60° C y luego agregar al resto de ingredientes a su formula.

Vitamina E liquida:

- Una diferencia clave entre el acetato de vitamina E y los aceites esenciales de esta vitamina es que el primero no tiene propiedades antioxidantes inmediatos. (antioxidante:ayudan a retrasar el envejecimiento de las células)
- Aplicación en cremas y cosméticos
- Recomendación de uso: 0.5-5 %