



Sijda Internacional, S.A. de C.V.



COLLA SIJ C5L4.5 COLAGENO BOVINO AL 5% LIPOSOMADO AL 4.5%.

Los liposomas son vehículos de transporte en forma de esferas microscópicas que por tener una estructura parecida a las de las células vivas, permiten llevar en su interior principios activos acuosolubles, mismos que penetran en la piel liberando su contenido.

Al liposomar el colágeno, potenciamos su hidratación y emoliencia gracias a una mayor penetración además de brindar a la piel fosfolípidos similares a los que se encuentran en la piel.

La sinergia resultante del colágeno y fosfolípidos se traducen en hidratación, emoliencia y suavidad efectiva, profunda y prolongada.

DATOS ANALITICOS:

ASPECTO: Solución acuosa, lechosa de color ligeramente amarillo-café, con olor característico.

SOLUBILIDAD: No miscible en solventes no polares.

DATOS FISICOQUIMICOS

Proteína Min 4.5%

Fosfolípidos Min 4.0%

pH 5.1 - 6.0

Con el tiempo puede presentarse una disminución en pH sin que afecte al producto.

Índice de refracción 1.355 - 1.360

ANALISIS MICROBIOLOGICOS:

Mesofilicos aerobios Máx. 100 UFC/g

Hongos y Levaduras Máx. 100 UFC/g

Microorganismos Patógenos AUSENCIA

APLICACION COSMETICA DEL COLAGENO

a) Hidratación/ Humectante profunda y prolongada, favoreciendo una piel suave y tersa.

b) Formación de película/ Tensado cutáneo. Previene la aparición de arrugas, porque se ha demostrado que el proceso degenerativo de la piel es motivado por la disminución del colágeno.

c) Da acondicionamiento y sustentividad al cabello.

d) Protección contra acción deshidratante de detergentes.

DOSIFICACIÓN: Productos capilares 0.5%-3.0%. Productos cutáneos 1-10%

MANEJO. Se recomienda agitar antes de utilizar y acondicionar a temperaturas inferiores de 40°C en el proceso, utilizar pequeñas concentraciones de surfactantes no iónicos, no utilizar concentraciones mayores de 5% de alcohol o glicoles.

ALMACENAJE: Conservar adecuadamente a no más de 25°C, fuera de la luz solar y cambios bruscos de temperatura, con envase cerrado y sin contaminación bacteriana externa.