



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO CÓDIGO	PROCOL C80030W1
1. DESCRIPCIÓN: Extracto de COLÁGENO de bovino al 3%	2. PRINCIPALES COMPONENTES: PROCOL es una emulsión que contiene fracciones de alto peso molecular de la proteína denominada colágeno.
3. ASPECTO: Solución viscosa, de color blanco y olor característico.	4. SOLUBILIDAD: Insoluble en agua.
5. PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS: pH a 20°C: Densidad a 20°C: Índice de refracción a 20°C:	6.5 - 8.0 1.035 - 1.070 1.3325 - 1.3555
6. CONSERVADORES: Mezcla de metilparaben e imidazolidinil urea (%):	0.4
7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS: Cuenta mesofílicos aerobios: Cuenta hongos y levaduras: Coliformes totales:	≤ 100 UFC/mL ≤ 100 UFC/mL < 10 UFC/mL
8. APLICACIÓN COSMÉTICA: Al igual que otras proteínas su principal función cosmética se debe a su alta capacidad de absorción de agua, lo que se traduce en un alto poder hidratante. Se recomienda su inclusión en formulaciones para piel reseca, maltratada, flácida o madura.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 1 a 3 % en productos capilares, 3 a 5 % en productos corporales y de 5 a 10 % en productos faciales, sin embargo concentraciones mayores no presentan efectos negativos.
10. MANEJO: Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 50°C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.	11. ALMACENAJE: La temperatura óptima para la conservación del extracto es a temperatura ambiente y protegido de la luz directa del sol. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.
12. PRESENTACIÓN: Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg y garrafas de 5, 10 y 25 kg.	13. VIDA ÚTIL: 13 meses
EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE	FECHA DE EMISIÓN: 30 Ene 20 FECHA DE REVISIÓN: 30 Ene 23