

Colágeno Hidrolizado Procel

Colágeno hidrolizado de bajo peso molecular · Código C80025W

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Ficha técnica

pág. 2

FICHA TÉCNICA		PRODUCTO	PROCEL
		CÓDIGO	C80025W
1. DESCRIPCIÓN: COLAGENO hidrolizado de origen bovino (1%), que contiene fragmentos de bajo peso molecular.	2. PRINCIPALES COMPONENTES: PROCEL es un líquido que contiene fracciones de bajo peso molecular de la proteína denominada colágena de tipo 1 (cuantificado como hidroxiprolina).		
3. ASPECTO: Líquido transparente, de incoloro a ligeramente amarillo y olor característico.	4. SOLUBILIDAD: En agua, alcoholes y glicoles.		
5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS: pH a 20°C: Densidad a 20°C: Índice de refracción a 20°C:	6.0 - 7.0 1.000 - 1.010 1.3342 - 1.3503		
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 primeros signos y para piel reseca, maltratada o sensible.	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 60 mL y 240 mL. Otras presentaciones bajo pedido.	13. VIDA ÚTIL: 18 meses		
EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE			