

# Elastina

Elastina hidrolizada de bajo peso molecular · Código C80010W

## DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Ficha técnica

pág. 2

| FICHA TÉCNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                | ELASTINA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                  | C80010W  |
| <b>1. DESCRIPCIÓN:</b><br><br>Líquido acuoso y soluble que contiene fracciones de bajo peso de ELASTINA de origen bovino.                                                                                                                                                                       | <b>2. PRINCIPALES COMPONENTES:</b><br><br>Elastina y agua.                                                                                                                                                                                                                              |          |
| <b>3. ASPECTO:</b><br><br>Líquido transparente, de color amarillo y olor característico.                                                                                                                                                                                                        | <b>4. SOLUBILIDAD:</b><br><br>En agua, alcoholes y glicoles.                                                                                                                                                                                                                            |          |
| <b>5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| pH a 20°C:                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.0 - 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| Densidad a 20°C:                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.010 - 1.015                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Índice de refracción a 20°C:                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.3329 - 1.3500                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| <b>6. CONSERVADORES:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| Mezcla de metilparaben e imidazolidinil urea (%):                                                                                                                                                                                                                                               | 0.4                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| <b>7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| Cuenta mesofílicos aerobios:                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 100 UFC/mL                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Cuenta hongos y levaduras:                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤ 100 UFC/mL                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Coliformes totales:                                                                                                                                                                                                                                                                             | < 10 UFC/mL                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <b>8. APLICACIÓN COSMÉTICA:</b><br><br>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. | <b>9. DOSIFICACIÓN:</b><br><br>Se recomienda la adición de 1 a 3% en productos faciales, de 3 a 5 % en productos capilares y de 5 a 10 en productos corporales, sin embargo concentraciones mayores no presentan efectos negativos.                                                     |          |
| <b>10. MANEJO:</b><br><br>Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 50°C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.                                                                                                                  | <b>11. ALMACENAJE:</b><br><br>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. |          |
| <b>12. PRESENTACIÓN:</b><br><br>Envases de 60 mL y 240 mL. Otras presentaciones bajo pedido.                                                                                                                                                                                                    | <b>13. VIDA ÚTIL:</b><br><br>18 meses                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |