Gran Velada.S.L Telf. 976867474
contacto@granvelada.com
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520
Magallón (Zaragoza) ESPAÑA

FICHA TÉCNICA

ELASTINA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

Nombre: Elastina

Código granel: 94119

Código interno: 405277

Sinónimos; Sin datos disponibles.

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: líquido claro

Color: amarillento

Olor: casi sin olor

Origen: animal (tendones cuello animales bovinos)

Método obtención:

Se obtiene de los tendones del cuello de la especie bovina utilizando un procedimiento especial de solubilización.

El hidrolizado parcial obtenido se caracteriza por el hecho de que la solución contiene unidades estructurales de elastina grandes típicas, como alfa-elastina con un peso molecular medio aproximado de 70.000.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

CAS: 100085-10-7

EINECS: 309-148-3

Nombre químico (IUPAC): No aplicable en una mezcla.

Gran Velada.S.L Telf. 976867474
contacto@granvelada.com
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520
Magallón (Zaragoza) ESPAÑA

Componentes	Porcentaje	REACH
Agua	99.15 %	Exento
Elastina	0.4%	Pre-registrado
Ácido cítrico (a pH 4)	0.25 %	Registrado: 01-2119457026-42
Sodio benzoato	0.2%	Registrado: 01-2119457027-40

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Índice de refracción n 20: 1,334 – 1,336

Densidad a 20 °C: 0,998 – 1,004 g/ml

pH: 3,8 – 4,2

Residuo seco (2h, 120 °C): 0,70 – 0,95 %

Proteína (Biuret): 4,0 – 5,0 mg/ml

Nitrógeno total (Kjeldahl): 0,05 – 0,07 %

Microbiología:

- Recuento microbiano aeróbico total (TAMC): <100 / ml
- Recuento total de levaduras / mohos combinados (TYMC): <10 / ml en ausencia de organismos no conformes

Solubilidad: Claramente soluble en agua, mezclas hidroalcohólicas y el alcohol.

5. PROPIEDADES/USOS.

No apto para uso oral.

Aplicaciones: Debido a la relación subepidermal del colágeno con la elastina, las preparaciones con Elastina representan para la regeneración de la piel un suplemento conveniente de los cosméticos que contienen colágeno como portador del colágeno soluble nativo.

Se puede utilizar emulsionada, acuosa y en preparaciones acuoso-alcohólicas de regeneración de la piel.

Gran Velada.S.L Telf. 976867474
contacto@granvelada.com
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520
Magallón (Zaragoza) ESPAÑA

Emulsionado, preparaciones acuosas o acuoso-alcohólicas regeneración de la piel diseñado para su aplicación a envejecimiento de la piel para ayudar a prevenir la pérdida prematura de elasticidad.

6. DOSIFICACIÓN.

5 – 10 %.

7. OBSERVACIONES.

Almacenamiento: Almacenar en sitio fresco a temperatura ambiente (10 – 20 °C) al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados. Proteger de las heladas. No se debe almacenar durante más de 2 años antes de su procesado.

BSE:

Origen de la materia prima: bovino. Material utilizado: tendones del cuello.

Clasificación y suma factorial resultante para el producto de acuerdo con las "Directrices sobre Requisitos de seguridad para productos cosméticos que contienen ingredientes derivados de bovinos, ovejas o cabras para evitar el riesgo de transmisión de BSE o Scrapie del 9 de mayo de 1994 [Bundesministerium für Gesundheit (Ministerio de Salud alemán)]: 24 (el recomendado suma mínima es 20).

Este análisis de riesgo se relaciona con una dosis anticipada del 10% de este producto en un cosmético. Preparación y una dosis diaria de 1 g del producto cosmético cuando se usa regularmente. La información sobre cómo la suma factorial es generada por los factores individuales está disponible en solicitud.

Este certificado es una reproducción informatizada del original.