



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

NOMBRE DE MATERIAL: EXTR. ELASTINA ACUOSO C80010W

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0010

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Líquido acuoso y soluble que contiene fracciones de bajo peso de ELASTINA de origen bovino.

PROPIEDADES Y APLICACIÓN

Elastina es un líquido insoluble que contiene fracciones de alto peso molecular de la proteína denominada elastina y colágena hidrolizada, contiene sustancias fisiológicas y una mezcla de conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.

Líquido transparente amarillo soluble en agua.

Conservadores: Mezcla de Metilparaben e Imidazolidinil urea (%) 0.3

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.

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.

En la elaboración de emulsiones con ELASTINA, no debe adicionarse a temperaturas superiores a 35° C se recomienda su adición en emulsiones aceite en agua (O/W) pues es mejor su absorción que en agua en aceite (W/O). Este producto puede llegar a conferir una muy ligera coloración amarillina a sus preparaciones, pero pueden ser fácilmente coloreadas y perfumadas.

ALMACENAMIENTO

La temperatura óptima para la conservación del extracto es entre 4 y 18° C, protegido de la luz. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.

Nivel de revisión: 1

Autorizó: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, así como las eventuales fórmulas de orientación, se facilitan según nuestros mejores conocimientos e informaciones sin compromiso. Quien utilice nuestros productos es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales.



ESPECIFICACION

Código: F-CAL1-05

Versión: 02

Fecha de Revisión: 04/ENE/2015

Página 2 de 2

NOMBRE DE MATERIAL: EXTR. ELASTINA ACUOSO C80010W

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0010

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: LÍQUIDO ACUOSO Y SOLUBLE QUE CONTIENE FRACCIONES DE BAJO PESO DE ELASTINA DE ORIGEN BOVINO.

INCI: ND

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
ASPECTO	LIQUIDO TRANSPARENTE		-
COLOR	AMARILLO		-
OLOR	CARACTERISITICO		-
PH A 20°C	5.00	6.00	-
DENSIDAD A 20°C	1.0000	1.0150	-
INDICE DE REFRACCION A 20°C	1.3329	1.3500	-
MESOFILICOS AEROBIOS	-	100	UFC/ML
HONGOS Y LEVADURAS	-	100	UFC/ML
MICROORGANISMOS PATOGENOS	AUSENCIA		-

OBSERVACIONES: Ninguna

ELABORADO POR: Ing. Alondra Pérez Robert

AUTORIZADO POR: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Nivel de revisión: 1

Esta nueva hoja de especificaciones cancela automáticamente cualquier especificación anterior del mismo material.