



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

NOMBRE DE MATERIAL: EXTR. CASTAÑO ACUOSO C60172W

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0006

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Extracto acuoso de la corteza del CASTAÑO DE INDIAS (*Aesculus hippocastanum L*) adicionado de conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.

PROPIEDADES Y APLICACIÓN

Flavonoides, flavonoles, taninos, cuumarinos, saponinas y alantoína.

Líquido translucido de un color café - ámbar y que presenta un olor característico.

Soluble en agua, alcoholes, glicoles y tensoactivos dando soluciones transparentes

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

Dentro de las propiedades del CASTAÑO DE INDIAS destacan: suavizante, anticomedogénico, astringente y estimulante de la circulación.

Se recomienda su inclusión en formulaciones para protectores solares, productos para cutis dañado, mixto o graso, tratamientos antiacné, productos para cubrir canas.

Se recomienda la adición de 1 a 3 % en productos faciales, 3 a 5 % en productos capilares y de 5 a 10 % en productos corporales, sin embargo concentraciones mayores no presentan efectos negativos.

Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 50° C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.

ALMACENAMIENTO:

La temperatura óptima para la conservación del extracto es entre a temperatura ambiente 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. CASTAÑO ACUOSO C60172W

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0006

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: EXTRACTO ACUOSO DE LA CORTEZA DEL CASTAÑO DE INDIAS (*AESCLUS HIPPOCASTANUM L*) ADICIONADO DE CONSERVADORES PARA FACILITAR SU MANEJO Y ALMACENAJE.

INCI: AESCLUS HIPPOCASTANUM L

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
ASPECTO	LIQUIDO TRASLUCIDO		-
COLOR	CAFÉ AMBAR		-
OLOR	CARACTERISTICO		-
PH A 20°C	5.50	6.50	-
DENSIDAD A 20°C	1.0000	1.0200	-
INDICE DE REFRACCION A 20°C	1.3329	1.3510	-
MESIFILICOS 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.