



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

NOMBRE DE MATERIAL: EXTR. MANZANILLA ACUOSO C60040W

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0015

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Extracto acuoso obtenido de la planta conocida como MANZANILLA (*Matricaria chamomilla*), adicionada de conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.

PROPIEDADES Y APLICACIÓN

Flavonoides (apigenina y luteína), a bisabolol, camazuleno, farnesol, cumarinos (umbeliferona, herniarina), polisacáridos.

Líquido translúcido café oscuro que presenta un olor característico.

Soluble en agua, alcoholes y glicoles.

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

Se le atribuyen propiedades suavizantes, hidratantes regenerativas y anticomedogénicas.

Se recomienda su inclusión en productos para todo tipo de cabello especialmente para resaltar y aclarar el cabello rubio, y en productos para el cuidado corporal, como geles y jabones.

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 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. MANZANILLA ACUOSO C60040W

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0015

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: EXTRACTO ACUOSO OBTENIDO DE LA PLANTA CONOCIDA COMO MANZANILLA (*MATRICARIA CHAMOMILLA*), ADICIONADA DE CONSERVADORES PARA FACILITAR SU MANEJO Y ALMACENAJE.

INCI: MATRICARIA CHAMOMILLA

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
ASPECTO	LIQUIDO TRASLUCIO		-
COLOR	CAFÉ OSCURO		-
OLOR	CARACTERISTICO		-
PH A 20°C	6.00	7.00	-
DENSIDAD A 20°C	1.0000	1.0300	-
INDICE DE REFRACCION A 20°C	1.3285	1.3485	-
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.