



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

NOMBRE DE MATERIAL: EXTR. ALGAE ACUOSO C60025W

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0002

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Extracto acuoso del ALGA MARINA (*Fucus vesiculosus*), adicionado con conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.

PROPIEDADES Y APLICACIÓN

Yodo orgánico, alginatos, sílice, algina, fucósidos, aceites esenciales, carbohidratos, minerales y sustancias amargas.

Líquido translúcido de color café ámbar que presenta un olor característico

Soluble en agua, alcoholes y glicoles.

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

Se emplea para el cuidado de la piel en productos tales como cremas, geles, tónicos y lociones; se le atribuyen propiedades adelgazantes, emolientes, reconstituyentes y se le utiliza como auxiliar en tratamientos reductivos y contra celulitis.

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. ALGAE ACUOSO C60025W

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0002

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: Extracto acuoso del ALGA MARINA (*Fucus vesiculosus*), adicionado con conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.

INCI: FUCUS VESICULOSUS

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
ASPECTO	LIQUIDO TRANSPARENTE – LIQUIDO TRASLUCIDO		-
COLOR	AMBAR - CAFE		-
OLOR	CARACTERISTICO		-
PH A 20°C	5.00	6.00	-
DENSIDAD A 20°C	1.0000	1.0200	-
INDICE DE REFRACCION A 20°C	1.3200	1.3500	-
SOLIDOS TOTALES	0.50	1.00	%
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.