



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

NOMBRE DE MATERIAL: EXTR. CHILE HIDROGLICOLICO C50075H

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0008

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Extracto hidroglicólico del fruto conocido como CHILE (*Capsicum annum.*) adicionado de conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.

PROPIEDADES Y APLICACIÓN

Glúcidos, prótidos, minerales, ácidos orgánicos, incluyendo ascórbico, flavonoides, saponinas y capsainoides, entre otros.

Líquido ligeramente translucido de color anaranjado y que presenta un olor característico

Soluble en agua y alcoholes.

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

Dentro de las propiedades del CHILE destacan las siguientes: antiséptico, estimulante del crecimiento capilar, rubefaciente, tonificante y pigmentante.

Se recomienda su inclusión en formulaciones para cabello delgado, maltratado, delicado o desmayado, en productos para disimular las 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 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. CHILE HIDROGLICOLICO C50075H

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0008

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: EXTRACTO HIDROGLICÓLICO DEL FRUTO CONOCIDO COMO CHILE (*CAPSICUM ANNUUM*.) ADICIONADO DE CONSERVADORES PARA FACILITAR SU MANEJO Y ALMACENAJE.

INCI: CAPSICUM ANNUUM

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
ASPECTO	LIQUIDO TURBIO		-
COLOR	ANARANJADO		-
OLOR	CARACTERISTICO		-
PH A 20°C	5.00	7.00	-
DENSIDAD A 20°C	1.0000	1.0500	-
INDICE DE REFRACCION A 20°C	1.3855	1.4455	-
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.