



# HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

## **NOMBRE DE MATERIAL: EXTRACTO DE SABILA ACUOSO (C60090W)**

### **CÓDIGO DE MATERIAL: BI0020**

#### **DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

Extracto acuoso de la planta conocida como SAVILA (*Aloe vera barbadensis Miller*) adicionado con conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.

#### **PROPIEDADES Y APLICACIÓN**

Antraquinonas (aloína, barbaloina, isobarbaloina, antranol, ácido aloético, antraceno), Sacáridos, Aminoácidos, Vitaminas, B1, B2, B6, E, C, Ac. Fólico y Beta carotenos, minerales (calcio, fósforo, potasio, sodio, hierro, magnesio, etc) y Mucílagos.

Líquido transparente incoloro que presenta un olor característico.

Soluble en agua, alcoholes y glicoles.

Conservadores: Mezcla de Metilparaben, Propilparaben (%) 0.3

Se le confieren propiedades humectantes, cicatrizantes, antiinflamatorias, tónicas, antibacteriales, hidratantes, se utiliza en preparaciones capilares, faciales y corporales.

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 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: EXTRACTO DE SABILA ACUOSO (C60090W)

CÓDIGO DE MATERIAL: BI0020

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: EXTRACTO ACUOSO DE LA PLANTA CONOCIDA COMO SAVILA (*ALOE VERA BARBADENSIS MILLER*) ADICIONADO CON CONSERVADORES PARA FACILITAR SU MANEJO Y ALMACENAJE.

INCI: ALOE VERA BARBADENSIS MILLER

| CARACTERISTICA            | LIMITE INFERIOR      | LIMITE SUPERIOR | UNIDAD |
|---------------------------|----------------------|-----------------|--------|
| ASPECTO                   | LIQUIDO TRANSPARENTE |                 | -      |
| COLOR                     | LIGERAMENTE AMARILLO |                 | -      |
| OLOR                      | CARACTERISTICO       |                 | -      |
| PH                        | 5.50                 | 6.50            | -      |
| DENSIDAD                  | 1.0000               | 1.0350          | -      |
| INDICE DE REFRACCION      | 1.3010               | 1.3910          | -      |
| 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.