



<b>FICHA TECNICA</b>		<b>PRODUCTO CODIGO</b>	<b>MORINGA C5022GL3</b>
<b>1. DESCRIPCION:</b>  Extracto glicerinado obtenido de las semillas de la planta conocida como: MORINGA ( <i>Moringa pterygosperma</i> ), adicionado con conservadores para facilitar su almacenaje	<b>2. PRINCIPALES COMPONENTES:</b>  El extracto de moringa puede contener proteínas, grasas. Carbohidratos, ácidos grasos algunas vitaminas del complejo B		
<b>3. ASPECTO:</b>  Líquido transparente de color amarillo a anaranjado y con un olor característico.	<b>4. SOLUBILIDAD:</b>  Soluble en agua, alcoholes y glicoles.		
<b>5. PARAMETROS FISICOQUIMICOS:</b>  pH a 20°C: 5.5 – 6.5 Densidad a 20 °C: 1.180 – 1.280 Índice de refracción a 20°C: 1.3811 – 1.4118			
<b>6. CONSERVADORES</b>  Ethyl Lauroyl Arginate HCL (%) 0.03			
<b>7. PARAMETROS MICROBIOLOGICOS</b>  Cuenta mesofílicos aerobios. Máximo 100 UFC/ml Cuenta hongos y levaduras. Máximo 100 UFC/ml Cuenta microorganismos patógenos. AUSENCIA			
<b>8. APPLICACIÓN COSMETICA:</b>  Dentro de las propiedades de la MORINGA destaca su uso como depurativo, antioxidante y ultrahidratante por lo que se sugiere su inclusión en formulaciones con un concepto DETOX.	<b>9. DOSIFICACION:</b>  Se recomienda la adición de 1 a 5 % en productos capilares, de 1.0 – 3.0% en faciales y de 3.0 – 5.0% en corporales sin embargo, concentraciones mayores no presentan efectos negativos.		
<b>12. MANEJO:</b>  Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 50°C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.	<b>13. ALMACENAJE:</b>  La temperatura óptima para la conservación del extracto es a temperatura ambiente protegido de la luz directa del sol. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.		
<b>EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE</b>		<b>FECHA DE EMISION:</b> MAYO 2018	<b>FECHA DE PROXIMA REVISIÓN:</b> MAYO 2021

**OFICINAS**

José Martí No 64  
Colonia Escandón  
C.P. 11800 México D.F.  
Tels: 5271-0343 5271-0541 5273- 8562 fax: 5563-2488  
[www.bioextracto.com.mx](http://www.bioextracto.com.mx)

**PLANTA**

Calle 1 No. 203 Parque Ind. Jurica  
76120 Querétaro, Qro.  
Tel. y Fax: 01(442) 218-6392 218-3527  
e-mail: [planta@bioextracto.com.mx](mailto:planta@bioextracto.com.mx)