



## FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA	PRODUCTO	BX-BIOREPELENTE
	CÓDIGO	C40537W
<b>1. DESCRIPCIÓN:</b> Fitocomplejo obtenido de la mezcla de CITRONELA ( <i>Cymbopogon citratus</i> ), CLAVO ( <i>Syzygium aromaticum</i> ), PINO ( <i>Pinus</i> sp.) y NEEM ( <i>Azadirachta indica</i> ).	<b>2. PRINCIPALES COMPONENTES:</b> El extracto puede contener: flavonoides, polisacáridos, proteínas, minerales, fenol, rutina y lignanos.	
<b>3. ASPECTO:</b> Líquido translúcido, de color café ambarino y olor característico.	<b>4. SOLUBILIDAD:</b> En agua, alcoholes y glicoles.	
<b>5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:</b> pH a 20°C: Densidad a 20°C: Índice de refracción a 20°C:		5.2 - 6.5 1.020 - 1.050 1.3684 - 1.3775
<b>6. CONSERVADORES:</b> Mezcla de Alcohol bencílico, Benzoato de sodio y Sorbato de potasio (%):		0.1
<b>7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:</b> Cuenta mesofílicos aerobios: Cuenta hongos y levaduras: Coliformes totales:		≤ 100 UFC/mL ≤ 100 UFC/mL < 10 UFC/mL
<b>8. APLICACIÓN COSMÉTICA:</b> La citronela y el clavo han sido ampliamente utilizados como una alternativa para ahuyentar insectos. La mezcla elaborada en BIOEXTRACTO permite potenciar su eficiencia en repelencia.	<b>9. DOSIFICACIÓN:</b> 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.	
<b>10. 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>11. ALMACENAJE:</b> La temperatura óptima para la conservación del extracto es a temperatura ambiente y 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>12. PRESENTACIÓN:</b> Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg y garrafas de 5, 10 y 25 kg.	<b>13. VIDA ÚTIL:</b> 18 meses	
<b>EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE</b>		<b>FECHA DE EMISIÓN: 30 Ene 20</b> <b>FECHA DE REVISIÓN: 30 Ene 23</b>