



FICHA TÉCNICA

		PRODUCTO	FITOPURE PLUS
		CÓDIGO	C40619E1
1. DESCRIPCIÓN:	Fitocomplejo obtenido de las plantas conocidas como TOMILLO (<i>Thymus vulgaris</i>), NARANJA (<i>Citrus aurantium dulcis</i>), TORONJA (<i>Citrus paradisi</i>) y LIMÓN (<i>Citrus aurantifolia</i>).	2. PRINCIPALES COMPONENTES:	El Fitocomplejo puede contener: azúcares, ácidos orgánicos, flavonoides (hesperidina, quer cetina, rutina), terpenos (timol, carvacrol, geraniol, linanol), minerales (Ca, K, Mg, Na, P) y vitaminas (A y C), entre otros.
3. ASPECTO:	Líquido transparente, de incoloro a ligeramente amarillo y con olor característico.	4. SOLUBILIDAD:	Soluble en agua, alcoholes y glicoles.
5. PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:			
pH a 20°C:		1.5 – 3.5	
Densidad a 20°C:		1.000 – 1.010	
Índice de refracción a 20 °C:		1.3332 – 1.3509	
6. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:			
Cuenta total mesófilos aerobios.		≤100 UFC/mL	
Cuenta total hongos y levaduras.		≤100 UFC/mL	
Coliformes totales		<10 UFC/mL	
7. APLICACIÓN:	El Fitocomplejo puede presentar propiedades: antimicrobianas, antifúngicas, antioxidantes, antisépticas, hidratantes, depurativas, tonificantes. Se utiliza en formulaciones capilares como tónicos, champús, acondicionadores para combatir la caspa debido a su poder fungicida, ayuda a regular la grasa del cuero cabelludo. Permite mejorar la salud y limpieza de la piel generado por afecciones dérmicas y contaminación ambiental. Se puede emplear para limpieza de superficies.	8. DOSIFICACIÓN:	Se recomienda la adición de 1 a 3 % en productos faciales, y capilares y de 3 a 5 % en productos corporales, sin embargo, concentraciones mayores no presentan efectos negativos.
9. MANEJO:	Se aconseja disolverlo previamente a su uso y agregar como último ingrediente de la formulación. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.	10. ALMACENAJE:	Almacenar en contenedores bien cerrados y protegidos de la humedad ambiental, a temperatura ambiente y protegido de la luz directa del sol.
11. PRESENTACIÓN:	Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1, 5, 10 y 25 Kg.	12. VIDA ÚTIL:	18 meses.
EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE		FECHA DE REVISIÓN: 23 Nov 21 FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN: 23 Nov 24	