



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO CÓDIGO

TORONJA
C50047W

1. DESCRIPCIÓN: Extracto acuoso del fruto de la planta conocida como TORONJA (<i>Citrus paradisi</i>) adicionado con conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.	2. PRINCIPALES COMPONENTES: Puede contener: Glúcidos, ácidos orgánicos (ácido ascórbico, cítrico y málico) y flavonoides.
3. ASPECTO: Líquido transparente, de color amarillo y que presenta un ligero olor característico.	4. SOLUBILIDAD: Soluble en agua, alcoholes y glicoles.
5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS: pH a 20°C: Densidad a 20°C: Índice de refracción a 20 °C:	3.5 – 4.5 1.000 – 1.015 1.3329 – 1.3525
6. CONSERVADORES Metilparaben e imidazolidinil urea (%):	0.4
7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS Cuenta mesofílicos aerobios: Cuenta hongos y levaduras: Coliformes totales:	≤ 100 UFC/mL ≤ 100 UFC/mL < 10 UFC/mL
8. APLICACIÓN COSMÉTICA: Dentro de las propiedades de la toronja destacan: antiinflamatorias, suavizantes, antisépticas y exfoliantes. Se recomienda su inclusión en formulaciones para cabello dañado o delicado, en antisépticos para cutis grasos y con acné.	9. DOSIFICACIÓN: 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.
10. MANEJO: Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 50°C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.	11. ALMACENAJE: 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.
12. PRESENTACIÓN: Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg y garrafas de 5, 10 y 25 kg.	13. VIDA ÚTIL: 18 meses
EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE	FECHA DE EMISIÓN: 14 Feb 20 FECHA DE REVISIÓN: 14 Feb 23