



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO CÓDIGO	NEEM C60375A
1. DESCRIPCIÓN: Extracto alcohólico de la planta conocida como NEEM (<i>Azadirachta indica</i>), adicionado con conservadores para facilitar su manejo y almacenaje.	2. PRINCIPALES COMPONENTES: El extracto puede contener: Polisacáridos, triterpenoides: azadiractina, salanina, meliantrol, nimbina y nimbidina, aminoácidos, minerales y carotenos.
3. ASPECTO: Líquido turbio, de color café ámbar a verdoso y olor característico.	4. SOLUBILIDAD: En agua, alcoholes y glicoles.
5. PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS: pH a 20°C: Densidad a 20°C: Índice de refracción a 20°C:	5.0 - 8.5 0.820 - 0.970 1.3390 - 1.3869
6. CONSERVADORES: Mezcla de metilparaben e imidazolidinil urea (%):	0.4
7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS: Cuenta mesofílicos aerobios: Cuenta hongos y levaduras: Coliformes totales:	≤ 250 UFC/mL ≤ 100 UFC/mL < 10 UFC/mL
8. APLICACIÓN COSMÉTICA: El Neem es altamente efectivo en los tratamientos contra el acné, salpullido, caspa y mezquinos, entre otros, reduciendo la erupción de la piel, cicatrizando y desinfectando las zonas dañadas. Sana rápidamente las heridas, comezón, enrojecimiento y ampollas. Se recomienda su inclusión en shampoos para detener la caída del cabello. Además corrige cualquier defecto del cuero cabelludo como exceso de grasa, caspa, resequedad.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 1 a 5% en productos faciales de 5 a 10 % en productos capilares y 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: 20 Feb 20 FECHA DE REVISIÓN: 20 Feb 23