



FICHA TECNICA	PRODUCTO CODIGO	LIPOSOMAS HH C70080L
1. DESCRIPCION: Liposomas cargados con ATP, AZUCARES, PEPTIDOS, ANTIRRADICALES Y ANTIOXIDANTES	2. PRINCIPALES COMPONENTES: ATP, AZUCARES, PEPTIDOS, ANTIRRADICALES Y ANTIOXIDANTES.	
3. ASPECTO: Líquido Lechoso Opalescente de color Ligeramente Ámbar que presenta un olor característico.	4. SOLUBILIDAD: Los liposomas son microesferas que en sí representan una microemulsión por lo que debe prestarse especial cuidado al adicionarles en bases para uso cosmético. Los liposomas presentan mayor estabilidad en bases acuosas como geles y emulsiones ligeras.	
5. PARAMETROS FISICOQUIMICOS: pH a 20°C: Densidad a 20°C : Índice de refracción a 20°C:	pH a 20°C: Densidad a 20°C : Índice de refracción a 20°C:	6.0 – 7.0 1.010 – 1.060 1.3200 – 1.3680
6. CONSERVADORES Mezcla de Metilparaben e Imidazolidinil urea (%)		0.3
7. PARAMETROS MICROBIOLOGICOS Cuenta mesofílicos aerobios. Cuenta hongos y levaduras. Cuenta microorganismos patógenos.		Máximo 100 UFC/g Máximo 100 UFC/g AUSENCIA
8. APPLICACIÓN COSMETICA: Su principal función es la de antioxidante, protege al organismo contra los efectos del envejecimiento eliminando los radicales libres que causan degeneración de los tejidos. Su inclusión en cremas cosméticas aumenta la microcirculación de la piel asegurando una mejor alimentación del tejido mejorando la elasticidad reduciendo las arrugas, ayuda a conservar la humedad y frescura del cutis.	9. DOSIFICACION: 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 entre 4 y 18°C protegido de la luz. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.	
ACTIVO GRADO COSMETICO PARA USO EXTERNO EXCLUSIVAMENTE	FECHA DE EMISION: 2013	