

PRODUCTO
CODIGO

LIPOVIT A
C7125L

FICHA TECNICA

1. DESCRIPCION: Liposomas cargados con vitamina A.	2. PRINCIPALES COMPONENTES: LIPOVIT A se elabora exclusivamente con sustancias fisiológicas incluyendo los fosfolípidos del liposoma y se adicionan de una mezcla de conservadores para facilitar su manejo y almacenaje. La vitamina A utilizada en la elaboración de estos liposomas se obtiene de fuentes naturales.
3. ASPECTO: Líquido lechoso opalescente de color ligeramente ámbar y 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 adicionarlos en bases para uso cosmético. Los liposomas presentan mayor estabilidad en bases acuosas como geles y emulsiones ligeras, por lo que se recomienda consultar la tabla de restricciones BIOEXTRACTO
5. PARAMETROS FISICOQUIMICOS: pH @ 20°C. Densidad @ 20°C (mg/ml) Índice de refracción	 6.5 – 7.5 1.010 – 1.040 1.3400 – 1.3655
6. CONSERVADORES Mezcla de Metilparaben, Propilparaben e Imidazolidin urea (%)	 0.3
7. PARAMETROS MICROBIOLOGICOS Cuenta mesófilos aerobios. Cuenta hongos y levaduras. Cuenta microorganismos patógenos.	 Máximo 100 UFC/ml Máximo 100 UFC/ml AUSENCIA
8. APLICACIÓN COSMETICA: La vitamina A cumple un papel trascendente para buen estado de la piel, ya que participa en un sin fin de funciones metabólicas, entre las que destacan la síntesis de proteínas. Se recomienda su uso en productos para piel madura o maltratada y para coadyuvar en la reducción de los efectos de envejecimiento cutáneo.	9. DOSIFICACION: Se recomienda la adición de 1 a 5 % en productos corporales y de 3 a 10% en faciales, 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, evitando la agitación violenta.	11. ALMACENAJE: La temperatura óptima para la conservación del extracto es entre 4 y 18°C protegido de la luz.
ACTIVO GRADO COSMETICO PARA USO EXTERNO EXCLUSIVAMENTE	FECHA DE EMISION: AGOSTO del 2003

MP/C7125L/ FT/03

OFICINAS

Benjamín Franklin No. 200
Escandón 11800 México, D.F.
Tels: 5271-0343 5271-0541 5273-8562
Fax: 5563-2488
e-mail: bxmex@prodigy.net.mx
www.bioextracto.com.mx

100
EMPRESAS
INNOVADORAS EN
LATINOAMERICA Y EL CARIBE



PLANTA

Calle 1 No. 203 Parque Ind. Jurica
76120 Querétaro, Qro.
Tel. y Fax: (4) 218-6392 218-3527
e-mail: jmmas@bioextracto.com.mx