

FICHA TECNICA

PRODUCTO	ACEITE DE HUESO DE AGUACATE
CODIGO	A500020
1. DESCRIPCION: Aceite obtenido de la semillas del fruto conocido como AGUACATE (<i>Persea americana</i>).	2. PRINCIPALES COMPONENTES: Aceite (donde se han detectado: esteroles 5- y 7-dehidro-avenasterol, cam-pesterol, colesterol, estigmasterol-7-en-3-beta-ol y beta-sitos-terol, y el alfa-tocoferol), flavonoides catequina y el epi-isómero, persea gratissima bocatequina y persea proantocianidina, el heterociclo de oxíno-2-tridecinil-furano; el sesquiterpeno ácido absílico; alquenos y alquinos, y alquinos de cadena corta.
3. ASPECTO: Líquido translucido, de color amarillo y que presenta un olor característico.	4. SOLUBILIDAD: En grasas y aceites.
5. PARAMETROS FISICOQUIMICOS:	Índice de acidez mgKOH/g ≤ 2.0 Índice de peróxidos Meq/1Kg 2.0 – 10 Índice de yodo gl2/100g 90 – 130 Índice de saponificación MgKOH/g 180 – 220 Solubilidad en agua INSOLUBLE
6. PARAMETROS MICROBIOLOGICOS:	Cuenta mesofílicos aerobios Máximo 100 UFC/ml Cuenta hongos y levaduras Máximo 100 UFC/ml Cuenta microorganismos patógenos AUSENCIA
7. APPLICACIÓN COSMETICA: Dentro de las propiedades del hueso o semilla de aguacate destacan: suavizante, regenerador, y estimulante capilar.	8. 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.
9. 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.	10. ALMACENAJE: La temperatura óptima para la conservación del extracto es a temperatura ambiente, 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: 2015 FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN: 2018

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: jmomas@bioextracto.com.mx