CLAVE DEL PRODUCTO: 2178
GENERALIDADES

Comercializador:	Tecnobotánica de México
Tipo de documento:	Ficha técnica
Fecha de elaboración del documento:	2018-11-21
Imagen del producto:	
Clave del producto:	2178
Número de código de barras del producto:	7501600121780
Denominación del producto:	CÁPSULAS DE ACEITE DE ARÁNDANO AZUL
Marca:	ACTIVITAL ®
Fabricante:	FITOCEUTICOS, SA DE CV
Categoría del producto:	OJOS- NARIZ-OIDOS Y SUS SUPLEMENTOS
Contenido neto:	30 cps.
Unidad de medida:	1,26 oz.
Estado físico:	Cápsulas
Contenido neto por cada dosis:	1200 mg
Via de uso o administración:	ADMINISTRACION ORAL
Instrucciones para su uso consumo:	TOMAR UNA (1) CAPSULA ANTES DE LOS ALIMENTOS
Instrucciones para su preparación:	NO APLICA
Precauciones:	MUJERES EMBARAZADAS O LACTANDO DEBERIAN CONSULTAR A UN MEDICO. ANTES DE USAR CUALQUIER PRODUCTO, NO
Necesidades de refrigeración:	NO
Instrucciones para su conservación:	GUARDESE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO
Clave de producto SAT:	51191900
Unidad de medida SAT:	H87

INFORMACION NUTRIMENTAL

Información nutrimental por porción:

Supplement Facts: / Información Nutrimental:
Serving size: One (1) capsule (0,04oz.).
Por Porción: Una (1) cápsula (1,2g).
Servings per container: / Porciones por caja: 30

Product / Producto **ACTIVITAL®**	Per 100g / Por 100g	Amount per Serving: / Por Porción:
Amount / Cantidad	100g	1,2g
Calories / Contenido Energético	712,65kcal*	8,50kcal**
Proteins / Proteínas	19,34g	0,23g
Fats (lipids) / Grasas (lípidos)	65,37g	0,78g
Carbohidrates (hydrates of carbon) Carbohidratos (hidratos de carbono)	11,74g	0,14g
Sodium / Sodio	0,00g	0,00g
Blueberry oil / Aceite de Arándano Azul	45,45 g	0,54g

Blueberry provides purple pigments helpful in night vision. This fruit contains flavonoids and whole-food form of lutein that protects the eye from oxidative damage.
Modern research of blueberry was partly based on its use by British World War II pilots, who noticed that their night vision improved when they ate blueberry jam prior to nigth bombing raids.

El Arándano provee pigmentos purpuras que ayudan en la visión nocturna. Este fruto contiene flavonoides y formas enteras comestibles de luteína la cual es protectora del ojo contra los daños de la oxidación.
La investigación moderna de arándano era en parte basado en su uso por pilotos británicos en la Segunda Guerra Mundial quienes notaron que su visión nocturna mejoraba cuando ellos comían mermelada de arándano antes de salir a sus bombardeos nocturnos.

*Equivalent to / Equivalente a 3 012,42kJ
**Equivalent to / Equivalente a 35,93kJ

% Daily Value not established / IDR no está establecida

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO TERMINADO

Envase Primario

Descripción:	BLISTER
Dimensiones del envase:	
Alto:	6.8 CM
Ancho:	9.3 CM
Largo:	9.3 CM
Peso:	0.016 G
Número de rosca de la tapa:	NO APLICA
Material del envase:	PVC
Color del envase:	NATURAL
Color de la tapa:	NO APLICA
Otros componentes:	ALUMINIO

Envase Secundario

Descripción:	CAJA
Dimensiones del envase:	
Alto:	14 CM
Ancho:	3 CM
Largo:	10 CM
Peso:	0.012 G
Material del envase:	CARTULINA SULFATADA
Especificaciones del holograma:	HOLOGRAMA DE 15 MM TECNO BOTANICA

Arte de la etiqueta:

Peso unitario del producto terminado en gramos:	0.060 G

Empaque colectivo

Cantidad de piezas por empaque colectivo:	216 PZ
Descripción del empaque colectivo:	CAJA CORRUGADA
Alto:	18 CM
Ancho:	26 CM
Largo:	37.5 CM
Peso:	0.293 G
Arte del empaque:	NO APLICA
Material del envase:	CARTON CORRUGADO
Peso total del empaque colectivo lleno del producto:	3.315 KG

INGREDIENTES

Ingredientes:

ACEITE DE ARÁNDANO AZUL (*Vaccinium corymbosum* L.)

Información de los principales ingredientes:
La presbicia, también llamada presbiopía, es una condición de la visión común que ocurre a medida que se envejece. A menudo se le refiere como la condición de los ojos relacionada con envejecer o vista cansada.

La presbicia es la incapacidad de enfocar de cerca, un problema relacionado con la refracción dentro del ojo.

La refracción ocurre cuando la luz dobla al pasar a través de un objeto hacia otro. La visión ocurre cuando los rayos de luz se desvían (son refractados) al pasar a través de la córnea y el cristalino. Esta luz es enfocada luego sobre la retina.

La retina transforma la luz en impulsos eléctricos que se envían al cerebro a través del nervio óptico. El cerebro interpreta estos mensajes, convirtiéndolos en las imágenes que vemos.

La presbicia ocurre de manera natural en las personas a medida que envejecen. El ojo no es capaz de enfocar la luz directamente sobre la retina debido al endurecimiento del cristalino natural.

El envejecimiento también afecta las fibras musculares alrededor del cristalino. Esto dificulta que el ojo enfoque en los objetos cercanos.

Un cristalino ineficaz hace que la luz se enfoque detrás de la retina y esto causa que empeore la visión de cerca.

Los signos y síntomas incluyen: dificultad para leer letras pequeñas, tener que sostener lo que lee a una distancia mayor que el largo del brazo, problemas para ver los objetos cercanos, dolores de cabeza y fatiga visual.

El "ARÁNDANO AZUL" (Vaccinium corymbosum L.) es una medicina natural para la visión de los ojos porque son ricos en flavonoides antocianinas, pigmentos que tienen una función antioxidante que ayudan a reparar las células nerviosas de la retina y que les otorgan su característico color azul.

Este pigmento también está presente en otros frutos de color rojo o rojo azulado como las moras, las frambuesas, las cerezas y las ciruelas e interviene en el metabolismo celular humano disminuyendo la acción de los radicales libres, asociados al envejecimiento.

Durante la Segunda Guerra Mundial, los pilotos de la aviación inglesa descubrieron casualmente que su visión nocturna mejoraba si comían habitualmente mermelada de arándanos, y comprobaron también, que su vista se adaptaba más fácilmente cuando pasaba de zonas muy iluminadas a zonas más oscuras.

Posteriormente, se han llevado a cabo numerosos estudios que han demostrado la importancia que estos frutos azules tienen en la conservación de la vista y en la prevención la fatiga oculares.

Los flavonoides antocianinas de los arándanos tienen una función antioxidante, por lo que ayudan a reparar las lesiones que se producen en el interior de los ojos por la acción de los radicales libres.

La principal función de estos flavonoides se centra en la reparación de las células nerviosas de la retina, pero también favorecen un aumento del caudal sanguíneo, lo que aporta mayores nutrientes al ojo, protegen la producción del colágeno, e intervienen en la conservación y mayor rapidez en la producción de rodopsina, una proteína de los bastones de la retina encargada de captar la luz, evitando la afección denominada ceguera nocturna.

(Fuente: http://www.hacerfamilia.com/nutricion/arandano-medicina-natural-vision-ojos-vision-nocturna-20170104111657.html)