

# CLAVE DEL PRODUCTO: 3978

## GENERALIDADES

Comercializador: Tecnobotánica de México  
Tipo de documento: Ficha técnica  
Fecha de elaboración del documento: 2018-11-24

Imagen del producto:



Clave del producto: 3978  
Número de código de barras del producto: 7501600139785  
Denominación del producto: GROSELLA NEGRA Y ASTAXANTINA  
Marca: MEGAOPTI®  
Fabricante: FITOCEUTICOS, SA DE CV  
Categoría del producto: OJOS- NARIZ-OIDOS Y SUS SUPLEMENTOS  
Contenido neto: 20 ml.  
Unidad de medida: 0,70 fl.oz.  
Estado físico: GOTAS  
Contenido neto por cada dosis: NO APLICA  
Vía de uso o administración: USO TOPICO

Instrucciones para su uso consumo: APLICAR UNA (1) O DOS (2) GOTAS EN CADA OJO, EN LA NOCHE Y EN LA MAÑANA.

Instrucciones para su preparación: NO APLICA

Precauciones: NO SE USE SI ES INTOLERANTE O SENSIBLE A LOS INGREDIENTES, NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Necesidades de refrigeración: NO

Instrucciones para su conservación: GUARDESE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO

Clave de producto SAT: 53131610

Unidad de medida SAT: WW

## INFORMACION NUTRIMENTAL

Información nutrimental por porción:

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO TERMINADO

Envase Primario		Envase Secundario	
Descripción:	GOTERO	Descripción:	CAJA
Dimensiones del envase:		Dimensiones del envase:	
Alto:	8 CM	Alto:	8.2 CM
Ancho:	2.8 CM	Ancho:	3 CM
Largo:	2.8 CM	Largo:	3 CM
Peso:	0.004 G	Peso:	0.004 G
Número de rosca de la tapa:	R-15		
Material del envase:	POLIETILENO	Material del envase:	CARTULINA SULFATADA
Color del envase:	BLANCO	Especificaciones del holograma:	HOLOGRAMA DE 12 MM TECNO BOTANICA
Color de la tapa:	BLANCA		
Otros componentes:	NO APLICA		
Arte de la etiqueta:			



Peso unitario del producto terminado en gramos: 0.032 G

Empaque colectivo	
Cantidad de piezas por empaque colectivo:	513 PZ
Descripción del empaque colectivo:	CAJA TIPO HUEVO CORRUGADA
Alto:	28.5 CM
Ancho:	30.5 CM
Largo:	59.5 CM
Peso:	0.975 G
Arte del empaque:	NO APLICA
Material del envase:	CARTON CORRUGADO
Peso total del empaque colectivo lleno del producto:	17.400 KG

# INGREDIENTES

Ingredientes:

AGUA DE MAR

ASTAXANTINA DE MICROALGAS (*Haematococcus pluvialis*)

GROSELLA NEGRA (*Ribes nigrum*)

Información de los principales ingredientes:

La Ceguera Nocturna implica que una persona tiene dificultad para ver de noche o en ambientes poco iluminados. Uno no es completamente ciego, sino que por alguna causa su visión no es buena cuando hay poca luz. A continuación explicamos qué problemas visuales o enfermedades pueden provocar este síntoma. En situaciones de poca iluminación es normal que percibamos los colores de manera diferente. De hecho cuando estamos a oscuras todos nos volvemos daltónicos y difícilmente percibimos los colores.

Esto se debe a que una escasa cantidad de luz sólo activa las células fotorreceptoras llamadas bastones. Dichas células nos permiten ver en blanco y negro, así como en una amplia gama de grises.

Para intentar ver mejor en la oscuridad la pupila se dilata, pero cuanto más aumenta el diámetro de apertura mayor es la aberración esférica. Por esta razón las personas con pupilas grandes de noche suelen ver halos y destellos entorno a los focos de luz.

Si además hay alguna anomalía en nuestro sistema visual podemos tener visión borrosa o tener serias dificultades para percibir los detalles.

La ceguera nocturna afecta tanto a la adaptación como a la capacidad para desenvolverse en situaciones poco iluminadas. Las características o signos de la ceguera nocturna más comunes son: dificultad para adaptarse a los cambios de iluminación, por ejemplo al entrar en una habitación a oscuras o al conducir por túneles, dificultades para conducir de noche o al atardecer, problemas para reconocer a las personas cuando no hay suficiente luz.

En general, dificultad para ver nítido en situaciones poco iluminadas, lo que puede dar lugar a tropiezos y caídas.

La ceguera nocturna o nictalopía no es una enfermedad, sino un síntoma de algún problema visual. Si cualquier persona tiene menos visión cuando oscurece, el paciente con ceguera nocturna no es capaz de ver bien.

Las propiedades beneficiosas del "ARÁNDANO" (*Vaccinium myrtillus*) para la vista se empezaron a atisbar prácticamente de casualidad durante la segunda guerra mundial, cuando los pilotos de aviones ingleses notaron que, luego de comer mermelada de arándanos, su visión y precisión durante las incursiones y operativos nocturnos mejoraba notablemente. Pero claro, recién unos años más tarde pudo conocerse el agente que producía esta mejora.

Las antocianinas son unos flavonoides que contienen los frutos de arándanos; un potente antioxidante que actúa particularmente sobre los tejidos de la retina, ayudando a reparar las lesiones que se producen sobre ella, reparando sus células nerviosas y aumentando el caudal sanguíneo dirigido al ojo.

Al mismo tiempo protege el colágeno y conserva mucho mejor la rodopsina, una proteína que se encarga de captar la luz.

De esta forma, los arándanos son buenos para mejorar problemas de la vista como ser el astigmatismo, problema sobre el que actúa disminuyendo la presión sobre los capilares del ojo. También actúa sobre las cataratas, especialmente combinando el tratamiento con suplementos de vitamina E.

Es destacable que el arándano ayuda también a prevenir glaucomas, ya que protege el colágeno y evita su flaccidez, asegurando la salud de la retina y tratando incluso casos de desprendimiento. Se sabe a la vez que el arándano funciona particularmente bien en casos de ceguera nocturna; es decir personas cuyos ojos no se adaptan correctamente a las condiciones en las que hay poca luz.

(Fuente: <http://www.plantasmedicinales10.com/articulo/arandano-vista.html>)