

## CLAVE DEL PRODUCTO: 1949

### GENERALIDADES

Comercializador: Tecnobotánica de México  
Tipo de documento: Ficha técnica  
Fecha de elaboración del documento: 2018-11-23

Imagen del producto:



Clave del producto: 1949  
Número de código de barras del producto: 7501600119497  
Denominación del producto: SULFATO DE GLUCOSAMINA Y SULFATO DE CONDOITRÍN  
Marca: OSEOFORTIVIT ®  
Fabricante: FITOCEUTICOS, SA DE CV  
Categoría del producto: HUESOS-ARTICULACIONES-MUSCULOS Y SUS SUPLEMENTOS  
Contenido neto: 30 cps.  
Unidad de medida: 1,27 oz.  
Estado físico: Cápsulas  
Contenido neto por cada dosis: 1200 mg  
Vía de uso o administración: ADMINISTRACION ORAL  
Instrucciones para su uso consumo: TOMAR DOS (2) CAPSULAS ANTES DE LOS ALIMENTOS 3 VECES AL DIA.  
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<br>Información Nutrimental                                                                                                |                      |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Serving Size: 2 Capsules (0,08oz.) / Por Porción: 2 Cápsulas (2,4g)<br>Servings per container: / Porciones por caja: 15                    |                      |                                   |
| Product<br>Producto                                                                                                                        | Per 100g<br>Por 100g | Amount per Serving<br>Por Porción |
| Calories / Contenido Energético kJ (kcal)                                                                                                  | 3 380,56 (818,07)    | 81,13 (19,63)                     |
| Proteins g / Proteínas g                                                                                                                   | 27,05                | 0,65                              |
| Fats (Lipids) g<br>0.0 g of which saturated fat<br>Grasas (Lípidos) g<br>de las cuales 0,0 g de grasa saturada                             | 76,99                | 1,85                              |
| Carbohydrates (Hydrates of Carbon) g<br>of which 0.00 g sugars<br>Carbohidratos (Hidratos de Carbono) g<br>de los cuales 0,00g de azúcares | 4,24                 | 0,10                              |
| Dietary Fiber g / Fibra dietética g                                                                                                        | 0,00                 | 0,00                              |
| Sodium / Sodio                                                                                                                             | 9,10                 | 0,22                              |

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO TERMINADO

| Envase Primario             |           | Envase Secundario               |                                      |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Descripción:                | BLISTER   | Descripción:                    | CAJA                                 |
| Dimensiones del envase:     |           | Dimensiones del envase:         |                                      |
| Alto:                       | 9.3 CM    | Alto:                           | 9.7 CM                               |
| Ancho:                      | 6.8 CM    | Ancho:                          | 2.3 CM                               |
| Largo:                      | 6.8 CM    | Largo:                          | 13.8 CM                              |
| Peso:                       | 17        | Peso:                           | 15                                   |
| Número de rosca de la tapa: | NO APLICA | Material del envase:            | CARTULINA SULFATADA                  |
| Material del envase:        | PVC       | Especificaciones del holograma: | HOLOGRAMA DE 15 MM<br>TECNO BOTANICA |
| Color del envase:           | NATURAL   |                                 |                                      |
| Color de la tapa:           | NO APLICA |                                 |                                      |
| Otros componentes:          | ALUMINIO  |                                 |                                      |
| Arte de la etiqueta:        |           |                                 |                                      |



Peso unitario del producto terminado en gramos: 62

## Empaque colectivo

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Cantidad de piezas por empaque colectivo:            | 198 PZ                    |
| Descripción del empaque colectivo:                   | CAJA TIPO HUEVO CORRUGADA |
| Alto:                                                | 44.5 CM                   |
| Ancho:                                               | 32 CM                     |
| Largo:                                               | 60 CM                     |
| Peso:                                                | 975                       |
| Arte del empaque:                                    | NO APLICA                 |
| Material del envase:                                 | CARTON CORRUGADO          |
| Peso total del empaque colectivo lleno del producto: | 13.600                    |

# INGREDIENTES

Ingredientes:

SULFATO DE GLUCOSAMINA

SULFATO DE CONDROITÍN

CARTÍLAGO DE TIBURÓN

VITAMINA C (Ácido ascórbico)

ACEITE DE ONAGRA (*Oenothera biennis* L.)

PEPINO DE MAR

ZINC (Citrato de Zinc)

MANGANESO (Aspartato de manganeso)

CEREZA-FRUTO (*Prunus avium* L.)

Información de los principales ingredientes:

La artrosis de la articulación de la cadera consiste en el deterioro del cartílago de esta articulación. Es relativamente frecuente, aunque no tanto como la artrosis de rodillas o de manos. En general, es propia de personas mayores, aunque puede aparecer antes de los 50 años, siendo excepcional en jóvenes.

El síntoma fundamental es el dolor aunque también aparece rigidez y deterioro de la funcionalidad (movilidad). En la artrosis de cadera el dolor se localiza en la zona de la ingle. En ocasiones, el dolor baja por la cara anterior del muslo y también puede doler la rodilla, lo que puede hacer pensar al paciente que el problema está en la rodilla. Por tanto, es muy importante saber que el dolor de cadera no se localiza en la zona del cuerpo popularmente conocida como "las caderas".

El "CONDROITÍN SULFATO" o sulfato de condroitina es un importante componente de la mayoría de los tejidos vertebrados. Está presente principalmente en las células que rodean a la matriz extracelular y es más abundante en los tejidos con una gran matriz extracelular, como los que forman los tejidos conectivos del cuerpo, es decir, cartílago, piel, vasos sanguíneos, así como los ligamentos y los tendones.

Estos tejidos también contienen grandes cantidades de proteínas fibrilares, en su mayoría colágeno, y sus propiedades son determinadas por el contenido y la orientación del colágeno fibrilar y el contenido de glicosaminoglicanos tales como el condroitín sulfato. Donde el colágeno tiene una única orientación predominante, como en los ligamentos y los tendones, los tejidos están tensados y el contenido de condroitín sulfato es bajo, pero donde el colágeno no tiene una orientación predominante, como en la piel, hay un elevado contenido de condroitín sulfato y el tejido se estira al tensarse, pero es elástico y resiste la compresión.

Condroitín sulfato forma parte del grupo de los glicosaminoglicanos, que son importantes constituyentes estructurales de la matriz extracelular del cartílago. Esencialmente, los glicosaminoglicanos del cartílago constituyen agregados de alto peso molecular denominados proteoglicanos, cuya forma principal se llama agregan.

Los proteoglicanos contribuyen a aportar al cartílago sus propiedades mecánicas y elásticas. Gracias a la propiedad de retención de agua, los proteoglicanos permiten que el cartílago articular se estire cuando se encuentra sometido a fuerza mecánica. Así, el cartílago articular constituye una superficie fuerte y elástica como soporte de la carga, y estas características dependen de la integridad de la red de colágeno y la retención dentro de ésta de una elevada concentración de agregan rico en condroitín sulfato.

En las enfermedades articulares degenerativas, tales como la artrosis de cadera, se produce un deterioro y una pérdida del cartílago articular. Una fase clave en el proceso degenerativo artrósico es la pérdida de proteoglicano del cartílago y la exposición de su red de colágeno a un mal funcionamiento mecánico.

(Fuente: Dr. Atkins, Robert C. Los vitanutrientes, ed. Grijalbo, 1999)