

# <u>ASTAXANTINA</u> **EL ANTIOXIDANTE MAESTRO**



# ¿QUÉ ES Y ORIGEN?

Un carotenoide rojo que se extrae de la microalga Haematococcus pluvialis. No se convierte en Vitamina A (libre de riesgos de hipervitaminosis). Su poder antioxidante es hasta 6,000 veces mayor que la Vitamina C.

## UN MECANISMO ÚNICO...

Es una molécula anfifílica (soluble en grasas y agua). Esto le permite atravesar y proteger completamente la bicapa lipídica de la membrana celular. Cruza eficazmente la barrera hematoencefálica y hematorretiniana, ofreciendo protección directa al cerebro y los ojos.

#### Nombre de SKU: Astaxantina

Categoría: Nutrición Deportiva

Origen: Chile

Usos: Antioxidante

### Respaldo G&G

Suministramos Astaxantina de alta pureza con certificados de origen y concentración garantizada, esencial para asegurar la máxima eficacia en productos premium.



### BENEFICIOS CLAVE PARA EL CONSUMIDOR

1. Visión y Cognición: Protege la retina contra el daño oxidativo y la luz azul, aliviando la fatiga visual. Potencial neuroprotector.



- 2. Piel y Anti-Envejecimiento: Actúa como un nutricosmético o "filtro solar interno", mitigando el daño por UV, mejorando la hidratación, elasticidad y reduciendo arrugas.
- 3. Rendimiento y Recuperación: Reduce el dolor y el daño muscular post-ejercicio, mejorando la resistencia y la velocidad de recuperación.



### DOSIS TIPICA DIARIA

Las dosis efectivas en estudios varían comúnmente entre 4 mg a 12 mg por día, dependiendo del objetivo (4 mg para salud ocular/piel, 8-12 mg para soporte deportivo).

# CONSIDERACIONES DE FORMULACIÓN

Es liposoluble. Idealmente formulada en cápsulas blandas (softgels) con aceites (como aceite de oliva o aceite de pescado) para optimizar su absorción. También puede estabilizarse en emulsiones para bebidas funcionales.

#### **G&G INGREDIENTES: SU SOCIO PARA LA** INNOVACIÓN EN NUTRICIÓN

La calidad de sus productos comienza con la calidad de sus materias primas.

solo En G&G Ingredients, no proveemos ingredientes competitivos mercado en el (Astaxantina de alta potencia, Betaína TMG, Creatina Micronizada), sino que trabajamos en conjunto con usted para el desarrollo y optimización de sus fórmulas.

#### iDESARROLLEMOS SU PRÓXIMO PRODUCTO LÍDER!

Contáctenos hoy para agendar una sesión de consultoría y solicitar las muestras gratuitas que necesita para probar y validar sus prototipos.





Correo: contacto@ggingredients.com **Teléfono:** +52 33 4088 2565



