

BETAÍNA ANHIDRA

EL PROTECTOR CELULAR



¿QUÉ ES Y ORIGEN?

También conocida como Trimetilglicina (TMG), es un derivado del aminoácido glicina, abundante en la remolacha azucarera. Es un nutriente esencial para el metabolismo y la homeostasis celular.

MECANISMOS CENTRALES

1. **Donación de Metilo:** Convierte el aminoácido dañino homocisteína en metionina, vital para la salud cardiovascular y hepática.
2. **Osmorregulación:** Protege las células del estrés hídrico (deshidratación o salinidad) al ayudar a mantener el balance de agua y el volumen celular, crucial para la función enzimática y la fuerza.

BENEFICIOS CLAVE PARA EL CONSUMIDOR

1. **Fuerza y Potencia:** Estudios demuestran que mejora la fuerza en levantamiento y la potencia de salto al proteger el músculo del estrés osmótico.
2. **Salud Metabólica:** Actúa como agente lipotrópico, ayudando a prevenir la acumulación de grasa en el hígado (hígado graso).
3. **Bienestar Cardiovascular:** Soporte directo en la reducción de factores de riesgo al metabolizar la homocisteína.



DOSIS TÍPICA DIARIA

Para rendimiento deportivo, las dosis de estudio son **típicamente 1.5 g a 2.5 g por día**, divididas o en una sola toma pre-entrenamiento. Para soporte cardiovascular, la dosis puede ser menor.

CONSIDERACIONES DE FORMULACIÓN

Es altamente soluble en agua y se tolera bien en polvos pre-workout, bebidas de hidratación y cápsulas. Puede tener un ligero sabor dulce/salado que debe ser enmascarado en formulaciones.

Nombre de SKU: Betaina

Categoría: Nutrición Deportiva

Origen: USA

Usos: Osmolito

Respaldo G&G

Ofrecemos Betaína Anhidra de grado alimenticio de alta calidad, perfecta para mezclas de polvos deportivos y encapsulado.

Betaine

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

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

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

¡DESARROLLEMOS 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



Página Web: <https://www.ggingredients.com>