Creative Enzymes®

Zinkmethioninsulfat

Cat. No. CEFX-195

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zinkmethioninsulfat ist eine hoch bioverfügbare Form von Zink, die durch die Kombination von Zink mit Methionin, einer essentiellen Aminosäure, und Sulfat hergestellt wird. Diese chelatierte Form verbessert die Zinkaufnahme im Körper und macht sie effektiver als traditionelle Zinksalze. Zinkmethioninsulfat unterstützt eine Reihe biologischer Funktionen, einschließlich der Immunfunktion, der Hautgesundheit, des antioxidativen Schutzes und der Proteinsynthese. Es wird häufig in Nahrungsergänzungsmitteln, Tierfutter und angereicherten Lebensmitteln verwendet, bei denen eine hohe Bioverfügbarkeit und eine effiziente Aufnahme von Zink entscheidend sind.

Anwendungen

Ergänzungen: Zink-Methionin-Sulfat ist eine bevorzugte Zinkquelle in Ergänzungen, die darauf abzielen, die Immungesundheit, die Wundheilung und die Hautgesundheit zu unterstützen, aufgrund seiner überlegenen Absorption. Es ist beliebt in Tabletten, Kapseln und flüssigen Formulierungen für das allgemeine Wohlbefinden, insbesondere in immunstärkenden Produkten. Tierernährung: Aufgrund seiner hohen Bioverfügbarkeit wird Zink-Methionin-Sulfat häufig in Tierfutter verwendet, insbesondere für Geflügel, Schweine und Rinder. Es hilft, die Wachstumsleistung, die Futtereffizienz und die Immunfunktion zu verbessern, was zur allgemeinen Tiergesundheit und Produktivität beiträgt. Sport- und Leistungsnahrung: Diese Form von Zink ist in Produkten für Sportler und aktive Personen enthalten, da sie die Proteinsynthese, die Muskelreparatur und den antioxidativen Schutz unterstützt, was hilft, Muskelschäden zu reduzieren und die Erholung zu fördern. Haut- und Haarpflegeprodukte: Zink-Methionin-Sulfat wird manchmal in Schönheitspräparaten verwendet, die sich auf die Förderung gesunder Haut, Haare und Nägel konzentrieren, da Zink eine entscheidende Rolle bei der Aufrechterhaltung der Kollagenstruktur und der Unterstützung der Hautbarrierefunktion spielt. Funktionelle Lebensmittel und Getränke: Seine effiziente Absorption macht Zink-Methionin-Sulfat geeignet für die Verwendung in zinkangereicherten Lebensmitteln und Getränken, die sich an Personen mit höherem Zinkbedarf oder an diejenigen richten, die einen Mangel verhindern möchten.

Produktinformation

Aussehen	Pulver
CAS-Nummer	56329-42-1
Reinheit	18,0% Zink

Verwendung und Verpackung

Verpackung	25KG/Fass mit doppeltem Plastikbeutel mit Lebensmitteln darin

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2 Jahre unter guten Lagerbedingungen und fern von direkter Sonneneinstrahlung gelagert