Creative Enzymes®

Manganbisglycinat

Cat. No. CEFX-173

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Mangan-Bisglycinat ist ein chelatisiertes Spurenelementpräparat, bei dem Mangan mit Glycin chelatiert wird, um eine stabile Verbindung zu bilden. Da Glycin eine kleine Molekülaminosäure ist, die vom Körper leichter aufgenommen wird, kann diese Form von Mangan besser aufgenommen und genutzt werden.
Anwendungen	Lebensmittelzusatzstoffe: werden verwendet, um den Mangangehalt in Lebensmitteln zu erhöhen, besonders geeignet für manganmangelnde Personen. Futtermittelzusatzstoffe: In der Tierhaltung und Aquakultur kann es verwendet werden, um die Knochenentwicklung, die antioxidative Kapazität und die Stoffwechselfunktion von Tieren zu verbessern. Nahrungsergänzungsmittel: Häufig in Vitamin- und Mineralstoffpräparaten zu finden, um dem Körper zu helfen, ausreichend Mangan zu erhalten.

Produktinformation

Aussehen	Weißes bis hellrosa kristallines Pulver
CAS-Nummer	14281-77-7
Reinheit	20% Manganese
Funktion	Fördert die Knochengesundheit: Mangan ist ein essentielles Spurenelement, das an der Knochenentwicklung und der Erhaltung der Gesundheit beteiligt ist, insbesondere für Knorpel und Gelenke. Antioxidans: Mangan ist ein wichtiger Bestandteil der Superoxiddismutase (SOD), einem wichtigen antioxidativen Enzym im Körper, das hilft, freie Radikale zu beseitigen und die durch oxidativen Stress verursachten Schäden zu reduzieren. Unterstützt die Stoffwechselfunktion: Mangan ist am Stoffwechsel von Kohlenhydraten, Proteinen und Fetten beteiligt und hilft, den normalen Energiestoffwechsel aufrechtzuerhalten. Neurologische Gesundheit: Mangan ist für die normale neurologische Funktion unerlässlich und hilft, das Gleichgewicht in der Neurotransmission und der Gehirngesundheit aufrechtzuerhalten.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	25KG/Fass mit doppeltem Plastikbeutel für Lebensmittelinnenseite

Lager- und Versandinformation

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