Creative Enzymes®

# Kupfer-Bisglycinat

*Cat. No. CEFX-174*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Kupferbisglycinat ist ein Mikronährstoffpräparat, das durch die Chelatbildung von Kupfer mit der Aminosäure Glycin entsteht. Diese chelatierte Form von Kupfer hat eine höhere Bioverfügbarkeit und wird von Menschen oder Tieren leicht aufgenommen und genutzt. |
| ***Anwendungen*** | Ergänzungsmittel: Verwendet für kupfermangelnde Populationen oder diejenigen, die die antioxidativen und immunologischen Funktionen verbessern müssen. Lebensmittelfortifizierung: Verwendet, um den Kupfergehalt in Lebensmitteln zu erhöhen und Kupfermangel aufgrund unzureichender Ernährung zu verhindern. Futtermittelzusätze: Verwendet, um die Tiergesundheit zu verbessern, die antioxidative Kapazität zu erhöhen und Wachstum und Entwicklung zu unterstützen. |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Aussehen*** | Blaues kristallines Pulver |
| ***CAS-Nummer*** | 13479-54-4 |
| ***Reinheit*** | 28,0% Kupfer |
| ***Funktion*** | Anti-Oxidans: Kupfer ist ein Bestandteil mehrerer Enzyme im Körper, einschließlich Kupfer-Zink-Superoxiddismutase (Cu-Zn SOD), einem starken antioxidativen Enzym, das Zellschäden durch oxidativen Stress reduziert. Unterstützt das Immunsystem: Kupfer ist entscheidend für die Gesundheit des Immunsystems und steigert die Aktivität der weißen Blutkörperchen, um Infektionen und Krankheiten zu bekämpfen. Fördert die Erythropoese: Kupfer ist am Stoffwechsel und Transport von Eisen beteiligt und hilft, eine gesunde Produktion roter Blutkörperchen aufrechtzuerhalten und Anämie zu verhindern. Unterstützt die Gesundheit von Knochen und Haut: Kupfer spielt eine wichtige Rolle bei der Produktion von Kollagen und Elastin, Proteinen, die für die Gesundheit von Knochen, Haut, Gelenken und Blutgefäßen unerlässlich sind. Neurologische Funktion: Kupfer spielt eine wichtige Rolle bei der Neurotransmission und der Gesundheit des Gehirns und ist an der Produktion von Neurotransmittern beteiligt. |

## *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 |