



QUELATO DE COBRE

INCI Name: S.D

No CAS: S.D

Fórmula: Cu

Peso Molecular: 63,546

PROPRIEDADES

A quelação é uma reação química natural resultante quando determinados produtos químicos dão forma a uma molécula com uma estrutura particular. Os alemães reconheceram primeiramente a quelação natural dos alimentos no corpo há cem anos atrás. Os minerais quelados introduzem ao corpo um suplemento mineral para ser absorvido mais rapidamente e completamente, aumentando o benefício nutritivo. O processo envolve combinar minerais com os agentes quelantes, geralmente aminoácidos. Se os aminoácidos forem apropriados e as circunstâncias físicas controladas, os materiais reagirão para criar uma estrutura química nova. Esta estrutura protege as reações indesejáveis que os minerais enfrentariam antes da absorção em locais no corpo humano. Há um valor nutritivo adicionado quando as proteínas vegetais são usadas como fonte dos aminoácidos.

Também, os minerais quelados combinados com as vitaminas reduzem a deterioração da vitamina.

Quelato de Cobre é um pó verde claro a verde, composto de carbonato de cobre e proteína hidrolisada da soja.

O mineral cobre desempenha um papel singular na respiração. A proteína hemoglobina carrega a maior parte do oxigênio do sangue e conta com o cobre e o ferro para sua síntese e funcionamento.

O cobre também participa da produção de colágeno, a proteína responsável pela integridade funcional de ossos, cartilagens, pele e tendões; da elastina, a principal proteína responsável pelas propriedades elásticas dos vasos sanguíneos, pulmões e pele; do neurotransmissor noradrenalina, uma molécula-chave para o funcionamento do sistema nervoso; e da formação de melanina (pigmento encontrado na pele e nos cabelos).

INDICAÇÃO

- Substância anticancerígena;
- Protege contra doenças cardiovasculares;
- Antiinflamatório e útil contra algumas formas de artrite;
- Estimula a imunidade.

DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL

Recomenda-se 0,5 a 3 mg de cobre elementar diariamente.

PRECAUÇÃO

Os suplementos de cobre não devem ser usados por pacientes portadores de degeneração hepatolenticular (Doença de Wilson).

ARMAZENAMENTO

Armazenar em recipiente hermético, em local seco e arejado, ao abrigo de calor e de umidade.