

## Vitamin E

Cat. No. CEFX-038

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Vitamin E ist ein fettlösliches Vitamin, das auch als Tocopherol oder Hämoglobin bekannt ist. Es ist eines der prominentesten Antioxidantien und ist in organischen Lösungsmitteln wie Fetten und Ethanol löslich, jedoch unlöslich in Wasser. Vitamin E ist in Speiseölen, Früchten, Gemüse und Getreide enthalten. Es ist ein fettlösliches Vitamin in acht Formen und wird häufig in Cremes und Lotionen verwendet, um die Hautheilung zu fördern und die Narbenbildung zu reduzieren. Vitamin E hat eine Vielzahl biologischer Aktivitäten, die gezeigt haben, dass sie eine Reihe von Krankheiten bekämpfen. Es ist ein starkes Antioxidans, das die Alterung des Körpers verlangsamen kann, indem es die Kettenreaktion freier Radikale unterbricht, um die Stabilität der Zellmembranen aufrechtzuerhalten und die Bildung von Lipofuscin auf den Membranen zu verhindern. Es verhindert auch die Bildung von Karzinogenen in verschiedenen Geweben des Körpers, stimuliert das Immunsystem des Körpers und tötet neu gebildete deformierte Zellen ab.

#### Anwendungen

Verwendet als Zusatzstoffe in Pharmazeutika, Nutraceuticals und Kosmetika. Dieses Produkt ist nicht für den direkten Verzehr bestimmt, kann jedoch der entsprechenden Kategorie von Lebensmitteln oder Gesundheitslebensmitteln hinzugefügt werden, um eine Rolle bei der Nährstoffanreicherung zu spielen. Trockene Zugabe (direkt gemäß den Formelanforderungen hinzufügen und dann mit einem Mixer gleichmäßig vermischen). Nasse Methode (zuerst mit einer angemessenen Menge Wasser auflösen und dann zum Produkt hinzufügen und gut vermischen).

### Produktinformation

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Aussehen</b>         | Weißes bis hellgelbes Pulver  |
| <b>CAS-Nummer</b>       | 7695-91-2   |
| <b>Molekülformel</b>    | C31H52O3  |
| <b>Molekulargewicht</b> | 472.73  |
| <b>Aktivität</b>        | 30% oder 50,0% DI- $\alpha$ -Tocopheryl-Acetat  |
| <b>Zusammensetzung</b>  | Vitamin E (DI-alpha-Tocopheryl-Acetat), Natriumstärke-Octenylsuccinat und Maltodextrin. |

### Verwendung und Verpackung

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>Verpackung</b> | 1 kg Aluminiumfolie Vakuumbeutel |
|-------------------|----------------------------------|

### Lager- und Versandinformation

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Lagerung</b> | versiegelt, lichtgeschützt, an einem trockenen Ort aufbewahrt (empfohlene Lagertemperatur unter 25 °C) |
|-----------------|--|