

Mikroverkapseltes Vitamin E (D-Alpha-Tocopheryl-Succinat)

Cat. No. MVEG-001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Mikroverkapseltes Vitamin E (D-Alpha-Tocopheryl-Succinat) wird als weißes bis cremefarbenes granulares oder pulverförmiges Material mit charakteristischem Geruch und Geschmack geliefert.

Synonyme

D-alpha-Tocopheryl-Succinat; D-alpha-Tocopheryl-Säuresuccinat; Vitamin-E-Succinat

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis cremefarbenes Granulat oder Pulver

Form

Mikroverkapseltes Granulat oder Pulver

CAS-Nummer

4345-03-3 (D-alpha tocopheryl succinate)

Molekülformel

C33H54O5 (D-α-Tocopheryl-Succinat)

Chemischer Name

D-α-Tocopherylsäuresuccinat

Molekulargewicht

530,8 g/mol (D-alpha-Tocopheryl-Succinat)

Kontaminanten

Benzo(a)pyren: ≤2 ppb Hexan: ≤290 ppm Ethanol: ≤5000 ppm Blei: ≤1 mg/kg Arsen: ≤1 mg/kg Cadmium: ≤1 mg/kg Quecksilber: ≤0,1 mg/kg

Zusammensetzung

Wirkstoff: D-α-Tocopherylsuccinat

Qualität

Geruch: Charakteristisch Geschmack: Charakteristisch Farbreaktion: Positiv Spezifische Drehung $[\alpha]_{D^{25}}$: $\geq +24^\circ$ Retentionszeit: Der Hauptpeak in der Prüflösung entspricht der Referenzstandardzubereitung Azidität: 18,0–19,3 mL Gehalt (Assay): 96,0 %–102,0 %; ≥ 1162 I.E. Partikelgröße: Rückstand auf 20-Mesh-Sieb ≤ 1 % Schüttdichte: 0,45–0,60 g/cm³ Aerobe Keimzahl: ≤ 1000 KBE/g Hefen und Schimmelpilze: ≤ 100 KBE/g Escherichia coli: Negativ/g Salmonella: Negativ/25 g Staphylococcus aureus: Negativ/10 g

Hinweise

CAS-Nummer, Summenformel, Molekulargewicht, chemische Bezeichnung und Synonyme beziehen sich auf den Wirkstoffbestandteil D-alpha-Tocopheryl-Succinat; das Fertigprodukt ist eine mikroverkapselte feste Zubereitung.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Verschlossen aufbewahren, vor Licht schützen, trocken halten und kühl lagern.