

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Vitamín E, tokoferyl acetát

Kód produktu: VIT003

INCI: Tocopheryl Acetate

CAS n°: 7695-91-2

EINECS n°: 231-710-0

Šarža: 20041920

Dátum min. trvanlivosti: 04/2022

Popis: tekutý vitamín E

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

| Parameter | Špecifikácia | Namerané |
|---------------------------------------|--|----------|
| Vzhľad | číra, bezfarebná až jemne zelenožltá, viskózna olejová tekutina, | vyhovuje |
| Rozpustnosť | prakticky nerozpustný vo vode, voľne rozpustný v acetóne, v etanole a rastlinných olejoch, dobre rozpustný v 96% liehu | vyhovuje |
| Kyslosť | max. 1,0 ml | vyhovuje |
| Voľný tokoferol | max. 1,0 % | vyhovuje |
| Organické prchavé nečistoty | max 0,5 % | |
| Retenčný čas, GC | ----- | vyhovuje |
| Tocopheryl Acetate, GC | 96,5% - 102,0% | 99,0% |
| Obsah Tocopheryl Acetate, GC (USP) | 96,0 - 102,0% | 99,0% |
| Príbuzné látky: | | |
| Nečistota A | ≤0,5%, | 0,11% |
| Nečistota B | ≤1,5%, | 0,81% |
| Nečistota C | ≤0,5%, | <0,1% |
| Nečistoty D+E | ≤1,0 %, | <0,1% |
| Iné nečistoty | ≤0,25%, | <0,1% |
| Celkovo nečistoty | ≤2,5%, | 0,95% |
| Optická otáčavosť | -0,01° - +0,01° | 0,00 |
| Infračervená absorbná spektrometria | | vyhovuje |
| Tenkvrstvá chromatografia | | vyhovuje |
| Zbytkové rozpúšťadlo (metanol tr. II) | max 3000 mg/kg | vyhovuje |

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk



| | | |
|---------------------------------------|----------------|----------|
| Zbytkové rozpúšťadlo (Heptán tr.III) | max 0,5 g/100g | vyhovuje |
| Olovo | max. 10,0 ppm | ----- |
| Arzén | max. 3,0 ppm | ----- |
| Meď | max. 25,0 ppm | ----- |
| Zinok | max. 25,0 ppm | ----- |

Mikrobiologická špecifikácia:

| Parameter | Špecifikácia | Namerané |
|-------------------------------|--------------|----------|
| Celkový počet mikroorganizmov | ----- | ----- |
| E.coli | ----- | ----- |
| Stafylokokus aureus | ----- | ----- |
| Mykotoxíny | ----- | ----- |
| Organické vodné nečistoty | ----- | ----- |

Produkt vyhovuje špecifikácií : USP 39

Skladovanie: uschovávať v uzatvorených nádobách, chrániť pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Taliansko

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

Vyhotovené: 10.12.2020

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk