

Fișă Tehnică – NatureWax® C-3

Descrierea produsului

- Amestec proprietar de glicerină vegetală hidrogenată și ingrediente nepericuloase.

Aplicații

- Gliceridele vegetale sunt substitut pentru parafină în aplicațiile cu ceară.

Coduri produse acoperite

- 110021696 – NatureWax® C-3 vrac
- 100087265 – NatureWax® C-3 fulgi
- 100087266 – NatureWax® C-3 fulgi HT (paleti tratați termic)

Proprietăți chimice/fizice

- Culoare roșie: max. 2.0 (AOCS Cc 13j-97)
- Acizi grași liberi ca oleic: max. 0.1% (AOCS Ca 5a-40)
- Valoare peroxid: max. 1.5 meq/kg (AOCS Cd 8b-90)
- Punct de picurare Mettler: min. 124°F, tipic 127°F, max. 130°F (AOCS Cc 18-80)

Utilizări posibile

- Lumânări: ceară pentru recipiente, agent de înmuiere pentru lumânări tip stâlp.
- Altele: acoperiri pentru pahare de hârtie, creioane de papetărie și colorate, riboane pentru imprimante, lubrifiant pentru matrițe, finisaje textile, lubrifiant pentru corzi și metale, adezivi, aditivi pentru rășini termoplastice, tratarea pielii, creioane cerate.

Status biotehnologic

- Produsul este fabricat din soia nemodificată genetic, însă testele PCR pentru soia modificată au fost nedetectabile (ND).

Ambalare și codificare

- Codul lotului este un număr unic generat care permite trasabilitatea completă până la uleiul sursă.

Termen de valabilitate, transport și depozitare

- Produs vrac: termen de valabilitate 3-4 săptămâni în condiții controlate (ferit de lumină și umiditate, temperatură corectă, atmosferă cu azot).
- Produs ambalat: 18 luni de la data ambalării. Poate fi extins în funcție de testări.
- Condiții de depozitare vrac:
- - Temperatură: 60-100°F pentru uleiuri lichide; 15-25°F peste punctul de topire pentru uleiuri solide.

- - Oxigen: evitați expunerea prin umplere din partea de jos, fără recirculare excesivă, atmosferă cu azot.
- - Lumină: protejați de lumina directă, mai ales în rezervoare din fibră de sticlă.
- - Metale: evitați contactul cu cupru, alamă sau fier care pot oxida uleiul.
- Produs ambalat: păstrați între 65-85°F. Protejați de căldură și frig extreme (>90°F, <40°F).

Contact

- Cargill Bioindustrial
- 13400 15th Ave N, Suite B Plymouth, MN 55441
- Tel: 1-800-842-3631
- Email: CIS_customerservice@cargill.com

Declinarea responsabilității

- Informațiile sunt corecte conform legislației SUA la momentul redactării.
- Declinăm orice garanție expresă sau implicită privind adecvarea produsului pentru un scop anume.
- Informațiile pot fi modificate fără notificare.