

## Elefant™ Sugar Dissolving Oil – Ulje za rastvaranje šećera

### Gde se koristi Elefant™ Ulje ?

Originalno Elefant™ ulje za rastvaranje šećera se koristi da ukloni čestice šećera, šećernih naslaga ili skroba koji se nahvatao na različite delove procesne ili opreme za pakovanje u prehrambenoj ili farmaceutskoj industriji

### Šta je Elefant™ Ulje ?

- To je rastvarač šećera/skroba; posebna i jedinstvena formulacija može brzo da rastvori bez vruće vode, kore od kristalizacije i karamelizacije šećera, naslage šećera, karamele, čokolade, slatkiša, žvake, nugata, skroba, dekstrina i sorbitola. Elefant™ ulje se ne pretvara u pastu kada dođe u kontakt sa šećerom, sorbitolom, dekstrozom ili skrobom. Elefant™ ulje sadrži organski sufraktant i može se koristiti kao detergent (čistač) za uklanjanje masti, na primer masnih naslaga čokolade. Elefant™ ulje lako odblokira sve pokretne delove, opruge, sponse, ventile, kaiševe ili transportne trake, prolaze, cevi itd.
- To je mazivo za pokretne delove procesne opreme i mašina za pakovanje. Kada se nanese da ukloni šećerne naslage ili skrob, proizvod ostavlja veoma tanak sloj ulja koji isto tako služi i kao sredstvo za podmazivanje. Elefant™ ulje je napravljeno da deluje na temperaturama od 5°C do 85°C (41°F do 185°F).
- Elefant™ ulje sprečava stvaranje naslaga šećera. Kada se nanese da ukloni šećerne naslage ili kao sredstvo za podmazivanje, ono uspešno sprečava ponovno nakupljanje šećera. Zaštitni film na pokretnim delovima, stegama ili transportnim trakama kontinuirano rastvara šećer, sprečavajući da se hrana ili materijal za pakovanje lepe na tretirane delove procesne opreme ili mašina za pakovanje.

### Odobrenja i Sertifikati

Elefant™ Ulje za rastvaranje šećera:

- ✓ poseduje odobrenje za upotrebu u prehrambenoj industriji od LGA/TUV
- ✓ poseduje sertifikat NSF FDA H1 sredstvo za podmazivanje prema 21 CFR 178.3570
- ✓ poseduje sertifikat autorizovane kanadske prehrambene inspekcije
- ✓ poseduje sertifikat inspekcije za bezbednost hrane Novog Zelanda
- ✓ poseduje sertifikat Košer
- ✓ ne sadrži genetski modifikovane organizme, tzv. GMO
- ✓ ne sadrži alergene prema direktivi 2000/13/EC
- ✓ može biti korišćen u proizvodnji organskih proizvoda prema 7 CFR 205.603(b)

Kompanija Elefant ima integrisan sistem kontrole kvaliteta prema HACCP.

## Tehničke informacije

### Sastav:

Farmaceutsko Belo ulje USP 28 (E905), Polisorbat (E433), Propionat (E281), Voda.  
Za svrhu čišćenja proizvod sadrži 1-5% organskog sufraktanta.

### Fizičke karakteristike:

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Izgled:                          | bela tečnost |
| Miris:                           | Nema         |
| Viskozitet: (DIN 53211,4 mm, s)  | 10-12        |
| Gustina: (DIN 51757, 20°C, g/ml) | 0,96 ± 0,01  |
| pH:                              | 8,2 ± 0,2    |
| Sadržaj vlage ( $u_m$ ):         | 2,9          |
| Indeks refrakcije:               | 1,3745       |
| Minimalni rok trajanja:          | 18 meseci    |

### Mikrobiološka analiza:

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Ukupna pokrivenost: | < 1,0 x 10 <sup>2</sup> /g |
| Coliform bakterija: | < 3,0 x 10 <sup>0</sup> /g |
| E.coli:             | < 3,0 x 10 <sup>0</sup> /g |
| Salmonella:         | nije pronađena             |

### Analiza na teške metale:

|                |               |
|----------------|---------------|
| Olovo (Pb):    | < 0,05 mg/kg  |
| Kadmijum (Cd): | < 0,02 mg/kg  |
| Živa (Hg):     | < 0,005 mg/kg |
| Arsen (As):    | < 0,05 mg/kg  |

Ove tehničke informacije su poslednji put izmenjene 10.01.2011, Laboratorija.

#### Proizvođač:

**Elefant chemische Produkte GmbH**  
Essener Strasse 5  
DE-71332 Waiblingen (Germany)  
Phone: +49 (0)7151 96577-0  
Fax: +49 (0)7151 96577-10  
Email: info@elefant-gmbh.de  
Web: www.elefantoil.com

#### Distributer:

**Eksino d.o.o**  
Prote Smiljanića 4  
15 000 Šabac  
Tel. +381 15 (0) 343 301  
Fax. +381 15 (0) 343 288  
Email: info@eksino-oks.com  
Web: www.eksino-oks.com



© and ® ELEFANT chemische Produkte GmbH, Waiblingen, Germany, www.elefantoil.com

Autorizovani distributer za Srbiju: **Eksino d.o.o. Šabac**, Prote Smiljanića 4,  
15000 Šabac Tel./Fax: + 381 (0) 15 343 301, 343 288, [www.eksino-oks.com](http://www.eksino-oks.com); [info@eksino-oks.com](mailto:info@eksino-oks.com)