424447018

הנדון: <u>עדכון הנחיית מזון חדש בנושא</u>: Lacto-N-Neotetraose
<u>מיום י"ג באדר, התשע"ט, 18 בפברואר 2019</u>

על פי המלצת וועדת מזון חדש:

האוליגוסכריד מסוג טטראסכריד (LNnT) Lacto-N-neotetraose, המורכב מ- D-galactose, D-glucose, D-galactose, N-acetyl-D-glucosamine המיוצר בתהליך פרמנטציה על ידי החיידק המהונדס גנטית *Escherichia coli* K-12 (DH1) MP572. מותר לשימוש כמזון, בכפוף למפורט מטה:

1. הטטראסכריד LNnT חייב בדרגת ניקיון המתאימה למזון ונקי ממזהמים.

2. הרכב הרכיב: מינימום 92% LNnT, סה"כ סכום הסכרים LNnT, D-Lactose, Lacto-N-triose II, para-lacto-N-neohexaose לא יפחת מ- 95%, לא יותר מ- 0.4% אפר, באבקת הרכיב לא יותר מ- 9% מים, לא יותר מ- 0.01% חלבון, לא יותר מ- 300 EU/g אנדוטוקסינים.

3. בסיום תהליך הייצור יש לוודא הסרה מוחלטת של החיידק כך שלא יימצא כלל בתוצר הסופי.

4. מתאנול משמש כסולבנט יחיד בתהליך, יהיה בדרגת נקיון Food grade, רמתו <u>המקסימלית</u> לא תעלה על 100mg/kg.

5. ינקטו כל האמצעים הדרושים לשמירה על טוהר התרבית המשמשת בתהליך הייצור.

6. לא ייעשה שימוש חוזר בתרבית החיידקים לייצור מזון.

7. לא ייעשה שימוש באנטיביוטיקה ו/או מעכבים בתהליך הייצור.

8. ניתן להוסיף LNnT בריכוז מקסימלי של 0.6g/L במוצר הסופי המוכן לצריכה.

Food Control Services
Ministry of Health
P.O.B 20301 Tel-Aviv 61203
Call.habriut@moh.health.gov.il
Tel *5400 **Fax**: 02-5655969

קול הבריאות *5400

שירות המזון הארצי
משרד הבריאות
ת.ד. 20301 תל אביב 61203
Call.habriut@moh.health.gov.i
טל: *5400 **פקס:** 02-5655969

9. ניתן להוסיף הטטראסכריד LNnT למוצרי מזון מהקטגוריות הבאות בלבד:

תרכובות מזון לתינוקות המבוססות על חלב ותרכובות המשך לתינוקות ופעוטות המבוססות על חלב.

במוצרים, מהקטגוריות המפורטות מעלה בלבד, בהם הרכיב LNnT מוסף בצירוף האוליגוסכריד 2'-FL הרכיבים יוספו בכמויות הבאות:
LNnT 0.6 g/L ו- 2'-FL 1.2 g/L ביחס של 1:2 במוצר הסופי המוכן לצריכה (כשהמוצר נמכר כאבקה להכנה על ידי הצרכן הכמויות והיחס באבקה יהיו כאלה שהכנה על פי הוראות היצרן יביאו לרמות והיחס הנ"ל).

10. יש לסמן הרכיב בשמו 'lacto-N-neotetraose' בתווית המוצר.

הסימון בהתאם לחקיקה החלה על המוצר.
<u>אין לסמן או לייחס מסר כלשהו למצרך מזון בכלל ולמזון לתינוקות בפרט</u>.

11. באחריות היצרן, היבואן והמשווק להבטיח כי המזון ובכלל זה רכיבי המזון המיוצרים, המיובאים או המשווקים על ידו בטוחים לצריכה.

12. אין בהנחיה זו כדי לגרוע מהוראות כל דין החל על היצרן, היבואן או המשווק וכן ביחס למזון, ובכלל זה רכיב המזון האמור. **ובפרט יחולו ביחס למזון זה הוראות תקנות בריאות הציבור (מזון)(איסור ייחוס סגולות ריפוי למצרך מזון), תשל"ח-1978.**

אינג' אלי גורדון
מנהל שירות המזון הארצי

שירות המזון הארצי
משרד הבריאות
ת.ד. 20301 תל אביב 61203
Call.habriut@moh.health.gov.i
טל: 5400* **פקס:** 02-5655969

קול הבריאות *5400

Food Control Services
Ministry of Health
P.O.B 20301 Tel-Aviv 61203
Call.habriut@moh.health.gov.il
Tel *5400 **Fax**: 02-5655969