

## BIOLIGO® GL 5700 IMF

**Описание:** Bioligo® GL5700 IMF синтезируется из пищевой лактозы посредством реакции трансгалактозилирования при использовании β-галактозидаз микроорганизмов и в соответствии с определением галакто-олигосахаридов (ГОС). Форма продажи – сироп с минимальным содержанием ГОС 57%.

**Внешний вид:** прозрачный, бледно-желтый сироп

**Рекомендованное декларирование:** Галакто-олигосахариды (ГОС)

**Классификация ЕС:** Пищевой ингредиент.

**Упаковка:** 24 кг ведро, 250 кг бочка, 1.2 тонны контейнеры. Товар соответствует Регламенту (ЕС) 1935/2004 и Регламенту (ЕС) 10/2011, касающиеся материалов контактирующих с пищевыми продуктами. Маркировка включает код партии, декларированное название и срок годности.

**Хранение и использование** Хранить в чистом, сухом, хорошо проветриваемом месте, при температуре 15 - 25 °C в закрытой оригинальной таре, вдали от пахучих материалов.

**Срок хранения:** 18 месяцев с даты изготовления при условии хранения в закрытой оригинальной таре.

**Данные по безопасности:** Не считаются опасными веществом. За дополнительной информацией, пожалуйста, обратитесь к Паспорту безопасности.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОСТАВЩИКА (ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ)

|                          | Мин. | Макс. | Единица | Метод                           |
|--------------------------|------|-------|---------|---------------------------------|
| Сухие                    | 74   |       | %       | Высушивание                     |
| pH                       | 2.8  | 3.8   | -       | Без разведения                  |
| Галакто-олигосахариды    | 57   |       | % db    | АОАС 2001.02                    |
| Лактоза                  |      |       | % db    | АОАС 2001.02                    |
| Глюкоза                  |      |       | % db    | АОАС 2001.02                    |
| Галактоза                | 0.8  |       | % db    | АОАС 2001.02                    |
| Вязкость ,Брукфилд 25 °C | 1000 | 5000  | cps     | Ingredion Method V50 March 2007 |
| Зола, сульфатированная   |      | 0.3   | %       | АОАС 903.30                     |
| Белок                    |      | 0.5   | %       | CML-CPI                         |

Дата вступления в силу: 27.07.2014 [1]

Вышеуказанная информация предлагается только для Вашего рассмотрения, исследования и независимой проверки. Это Вам решать, нужно ли использовать или как использовать эту информацию. «Ингредион Инкорпорейтид» и группа компаний Ингредион не дают гарантий относительно точности или полноты информации, содержащейся выше, или пригодности какой-либо их продукции для Вашего специального использования по назначению. Кроме того, все прямые или подразумеваемые гарантии относительно нарушения, товарной пригодности или пригодности для определенных целей настоящим отрицаются. «Ингредион Инкорпорейтид» и группа компаний Ингредион не отвечают за какие-либо обязательства или убытки, возникающие или связанные с вышеуказанным.

Знак и логотип ИНГРЕДИОН являются товарными знаками группы компаний Ингредион. Авторские права защищены. Авторское право на все содержание © 2012.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОСТАВЩИКА (МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ)

Методология Международного комитета по микробиологическим стандартам для Пищевых Продуктов (ICMSF)

|                                  | <b>m</b> | <b>M</b> | <b>Единица</b> | <b>Метод</b>      |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|
| TVC ( 30 C)                      | -        | 300      | на 1 г.        | AOAC 990.13       |
| Дрожжи                           | -        | 50       | на 1 г.        | AOAC 997.02       |
| Плесень                          | -        | 50       | на 1 г.        | AOAC 997.02       |
| E.Coli                           | -        | нет      | на 25 г.       | CPSMM IV-D        |
| Salmonella                       | -        | нет      | на 375 г.      | ISO 6785          |
| Bacillus cereus.                 | -        | 100      | на 25 г.       | CRASMM X-A        |
| Coliforms                        | -        | нет      | на 25 г.       | AOAC 990.14       |
| Cronobacter spp. (E. sakazakii)  | -        | нет      | на 333 г.      | ISO TS 22964      |
| enterobacteriaceae.              | -        | нет      | на 25 г.       | ISO21528-1        |
| Shigella                         | -        | нет      | на 25 г.       | GB/T 4789.5-2013  |
| Staphylococcus aureus            | -        | нет      | на 25 г.       | ISO 6888-1        |
| Staphylococci coagulase-positive | -        | нет      | на 25 г.       | ISO 6888-1        |
| Streptococcus hemolyticus        | -        | нет      | на 25 г.       | GB/T 4789.11-2004 |

Примечания: m = Надлежащая производственная практика (GMP) целевое значение  
M = максимально допустимое значение

## ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ\*

| <b>Пищевая и энергетическая ценность</b> | <b>Значение</b> | <b>Единица</b>      | <b>Метод</b> |
|--|-----------------|---------------------|--------------|
| Энергия                                  | 1000/239        | кДж / ккал на 100 г | Подсчет      |
| Жиры                                     | 0               | г / 100 г           | -            |
| из которых насыщенные                    | 0               | г / 100 г           | -            |
| Углеводы                                 | 43.5            | г / 100 г           | Подсчет      |
| Из которых сахара *                      | 26.6            | г / 100 г           | AOAC 2001.02 |
| Волокна                                  | 32.4            | г / 100 г           | AOAC 2009.01 |
| Белок                                    | <0.5            | г / 100 г           | CML-CPI      |
| NaCl                                     | <25             | мг/100г             | ICP/003      |

\*Сахара : фруктоза,глюкоза,галактоза,лактоза

Дата вступления в силу: 27.07.2014 [1]

Вышеуказанная информация предлагается только для Вашего рассмотрения, исследования и независимой проверки. Это Вам решать, нужно ли использовать или как использовать эту информацию. «Ингредион Инкорпорейтид» и группа компаний Ингредион не дают гарантий относительно точности или полноты информации, содержащейся выше, или пригодности какой-либо их продукции для Вашего специального использования по назначению. Кроме того, все прямые или подразумеваемые гарантии относительно ненарушения, товарной пригодности или пригодности для определенных целей настоящим отрицаются. «Ингредион Инкорпорейтид» и группа компаний Ингредион не отвечают за какие-либо обязательства или убытки, возникающие или связанные с вышеуказанным.

Знак и логотип ИНГРЕДИОН являются товарными знаками группы компаний Ингредион. Авторские права защищены. Авторское право на все содержание © 2012.



| Минералы | Значение | Единица | Метод         |
|----------|----------|---------|---------------|
| Кальций  | <5       | мг / кг | П.Ф.А./А.А.С. |
| Хром     | <0,05    | мг / кг | П.Ф.А./А.А.С. |
| Медь     | <1       | мг / кг | П.Ф.А./А.А.С. |
| Железо   | <1       | мг / кг | П.Ф.А./А.А.С. |
| Магний   | <5       | мг / кг | П.Ф.А./А.А.С. |
| Марганец | <1       | мг / кг | П.Ф.А./А.А.С. |
| Молибден | <0.01    | мг / кг | П.Ф.А./А.А.С. |
| Калий    | <50      | мг / кг | П.Ф.А./А.А.С. |
| Селен    | <0.01    | мг / кг | П.Ф.А./А.А.С. |
| Цинк     | <2       | мг / кг | П.Ф.А./А.А.С. |

| Тяжелые металлы | Значение | Единица | Метод     |
|-----------------|----------|---------|-----------|
| Мышьяк          | 0.02     | мг/кг   | ICPMS/010 |
| Свинец          | 0.02     | мг/кг   | ICPMS/010 |
| Кадмий          | 0.01     | мг/кг   | ICPMS/010 |
| Ртуть           | 0.01     | мг/кг   | ICPMS/010 |

\* Эта информация является типичной для продукта, но не должна рассматриваться как спецификация

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Контаминант</b>                   | Соответствует Регламенту (ЕС) 1881/2006, с изменениями   |
| <b>Пестициды</b>                     | Соответствует Регламенту (ЕС) 396/2005, с изменениями и директиве 2006/141 / ЕС в отношении ограничения пестицидов для детского питания. |
| <b>Кошерный сертификат</b>           | Да   |
| <b>Халяльный сертификат</b>          | Да   |
| <b>Консерванты</b>                   | Не используются  |
| <b>Диоксид серы (SO<sub>2</sub>)</b> | Не используется  |

Этот документ выдан от имени компании Ingredion EMEA (Ингредион Европа Ближний Восток и Африка (ЕБВА), поставляющей продукт. Компании Ingredion EMEA является частью группы компаний Ingredion. Соответствующие адреса каждой компании Ingredion EMEA указаны ниже:

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Ingredion UK Limited</b><br>Prestbury Court,<br>Greencourts Business Park<br>333 Styal Road<br>Manchester M22 5LW<br>England<br><br>P: +44 (0) 161 435 3200<br>F: +44 (0) 161 435 3300 | <b>Ingredion Germany GmbH</b><br>Grüner Deich 110<br>20097 Hamburg<br>Germany<br><br>P: +49 (0) 40 23 91 50<br>F: +49 (0) 40 23 91 51 70 | <b>Ingredion South Africa (Pty) Ltd</b><br>Infinity Office Park, Suite 6, Block C,<br>2 Robin Close, Meyersdal, 1448,<br>Gauteng<br>RSA<br><br>P: +27 (0) 11 867 9260<br>F: +27 (0) 11 867 9271 |
| Номер регистрации в Англии 07315745   | Amtsgericht Hamburg HRB 105432   | Регистрационный номер 2010/013219/07  |

Дата вступления в силу: 27.07.2014 [1]

Вышеуказанная информация предлагается только для Вашего рассмотрения, исследования и независимой проверки. Это Вам решать, нужно ли использовать или как использовать эту информацию. «Ингредион Инкорпорейтид» и группа компаний Ингредион не дают гарантий относительно точности или полноты информации, содержащейся выше, или пригодности какой-либо их продукции для Вашего специального использования по назначению. Кроме того, все прямые или подразумеваемые гарантии относительно ненарушения, товарной пригодности или пригодности для определенных целей настоящим отрицаются. «Ингредион Инкорпорейтид» и группа компаний Ингредион не отвечают за какие-либо обязательства или убытки, возникающие или связанные с вышеуказанным.

Знак и логотип ИНГРЕДИОН являются товарными знаками группы компаний Ингредион. Авторские права защищены. Авторское право на все содержание © 2012.

Дата вступления в силу: 27.07.2014 [1]

Вышеуказанная информация предлагается только для Вашего рассмотрения, исследования и независимой проверки. Это Вам решать, нужно ли использовать или как использовать эту информацию. «Ингредион Инкорпорейтид» и группа компаний Ингредион не дают гарантий относительно точности или полноты информации, содержащейся выше, или пригодности какой-либо их продукции для Вашего специального использования по назначению. Кроме того, все прямые или подразумеваемые гарантии относительно нарушения, товарной пригодности или пригодности для определенных целей настоящим отрицаются. «Ингредион Инкорпорейтид» и группа компаний Ингредион не отвечают за какие-либо обязательства или убытки, возникающие или связанные с вышеуказанным.

Знак и логотип ИНГРЕДИОН являются товарными знаками группы компаний Ингредион. Авторские права защищены. Авторское право на все содержание © 2012.