



BIOLIGO^{MC} GL 5700 IMF I 1300400

BIOLIGO^{MC} GL 5700 IMF est synthétisé à partir de lactose de qualité alimentaire dans la réaction de transgalactosylation à l'aide de β -galactosidases provenant de micro-organismes et est conforme à la définition de galacto-oligosaccharide (GOS). Il est vendu sous forme de sirop dont la teneur minimale en SOG est de 57 %.

Propriétés chimiques et physiques*

	Min.	Max.
pH	2,8	3,8
Viscosité (Brookfield), 25 °C, cps	1 000	5 000
Galacto-oligosaccharide, % b.s.	57,0	-
Lactose, % b.s.	-	17,5
Glucose, % b.s.	-	22,0
Galactose, % b.s.	0,8	-
Matière sèche, %	74,0	-
Cendres sulfatées	-	0,3
Arsenic (As ₂ O ₃), en ppm	-	1,0
Plomb, ppm	-	1,0
Nitrite, mg/kg	-	2,0
Azote, %	-	0,032

Données sensorielles

Couleur	Sirop clair ou jaune pâle
Forme	Liquide visqueux

Normes microbiologiques

	Max.
Numération sur plaque (total) ufc/g	300
Levure ufc/g	50
Moisissure ufc/g	50
<i>E. coli</i> /25g	Négatif
<i>Salmonella</i> /375g	Négatif
Coliformes/25g	Négatif
<i>Staphylococcus aureus</i> /25g	Négatif
Entérobactéries/25g	Négatif
<i>Bacillus cereus</i> /25g	100
<i>Cronobacter</i> spp. /333g	Négatif
<i>Shigella</i> /25g	Négatif
<i>Streptocoque hémolytique</i> /25g	Négatif
<i>Staphylocoques coagulase-positifs</i> /25g	Négatif

Données nutritionnelles/100 g Typiques

Calories, kcal (É.U. ¹)	316
Calories, kcal (Canada ²)	239
Glucides (total), g	75,9
Fibres alimentaires, g	32,4
Sucres (simples), g	26,6
Autres glucides, g	16,9
Sodium, mg	0

Pas une source importante de graisse, de cholestérol, de protéines, de vitamines ou d'autres minéraux.

*Limites proposées en attendant l'approbation finale du produit. Les spécifications peuvent être modifiées

Certification

Kasher pareve
Halal

Emballage et entreposage

BIOLIGO^{MC} GL 5700 IMF est emballé dans une boîte en étain de 24 kg, un baril de 250 kg ou une tonne de 1,2. BIOLIGO^{MC} GL 5700 IMF doit être entreposés dans un endroit propre et sec à température ambiante et à l'écart des matières très aromatiques.

Durée de conservation

La date de péremption du BIOLIGO^{MC} GL 5700 IMF est de 18 mois à compter de la date de fabrication.

Données réglementaires

Source Lactose du lait

États-Unis

Règlements de la FDA Avis GRAS GRN 285 et 286
Étiquetage Galacto-oligosaccharide (GOS)

Canada

CFDA Aliment non normalisé
Fibres alimentaires approuvées

Date d'entrée: le 21 octobre 2019

Prochaine date de révision: le 21 octobre 2022

Les informations présentées ci-dessus vous sont offertes uniquement à des fins d'examen, de recherche et de vérification indépendante. C'est à vous de décider si vous utiliserez ou non ces informations et de quelle façon vous les utiliserez. Ingredion Incorporated et le groupe de sociétés Ingredion n'offrent aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des renseignements présentés ci-dessus ou quant à la pertinence de leurs produits pour l'utilisation précise que vous prévoyez en faire. De plus, Ingredion Incorporated et le groupe de sociétés Ingredion déclinent toute garantie explicite ou implicite d'absence de contrefaçon, de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Ingredion Incorporated et le groupe de sociétés Ingredion déclinent toute responsabilité relativement aux préjudices ou aux dommages découlant de ce qui précède.

La marque et le logo INGREDION sont des marques de commerce du groupe de sociétés Ingredion. Tous droits réservés. Tout le contenu est protégé par le droit d'auteur © 2019.

5 Westbrook Corporate Ctr., 1600-90 Burnhamthorpe Road West,
Westchester, Illinois 60154 Mississauga, Ontario L5B 0H9
U.S.A. Canada
708.551.2600 905.281.7950

www.ingredion.ca