

# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

### SECTION 1: Identification de la substance / du mélange et de la société / l'entreprise

**1.1 Identifiant du produit:** BIOLIGO GL-5700 IMF

**Autres moyens d'identification:**

**n ° CAS:** UNKNOWN

**N ° d'enregistrement REACH:** Ce produit est exempt de REACH

**Famille chimique:** Polysaccharide

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

**Utilisations identifiées pertinentes:** Ingrédient alimentaire

**Utilisations déconseillées:** Not Available

**1.3 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité:** The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16

**Email de la personne responsable des fiches de données de sécurité:** elizabeth.fawkes@ingredion.com

**1.4 Numéro de téléphone d'urgence:** EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

### SECTION 2: Identification des dangers

**2.1 Classification de la substance ou du mélange:**

**Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]:** Non classé comme dangereux selon CLP

**2.2 Éléments d'étiquetage:**

**Étiquetage conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]:**

**Pictogrammes de danger:** Aucun symbole de danger requis

**Conseils de prudence:** Aucune mise en garde nécessaire.

# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

**Informations supplémentaires sur les dangers (UE):** Aucun connu

### 2.3. Autres dangers

**Poussière** Aucun connu  
**CONTACT AVEC LES YEUX** Faiblement/peu irritant.  
**CONTACT AVEC LA PEAU** Faible niveau de toxicité.  
**INHALATION** Faible niveau de toxicité.  
**INGESTION** Faible toxicité orale.

## SECTION 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances:

Sans objet

### 3.2 Mélanges:

Nom chimique	%	CAS #	EC n° N° d'enregistrement REACH	Classification (CE) No 1272/2008	Facteur M	SCL	Estimations de toxicité aiguë
N'est pas une substance ni un mélange dangereux							

Pour le texte intégral des phrases H, voir la section 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours:

**Inhalation:** Les premiers soins ne sont généralement pas nécessaires.  
**Lentilles de contact:** Si des symptômes apparaissent alerter un médecin. Rincer immédiatement avec une solution oculaire ou de l'eau claire en maintenant les paupières écartées pendant au m

# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

<b>Contact avec la peau:</b>	Laver la peau à l'eau et au savon.
<b>Ingestion:</b>	Rassurer la personne et appeler un médecin.
<b>Auto-protection du secouriste:</b>	Pas de données disponibles
<b>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:</b>	Pas de données disponibles
<b>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:</b>	Aucun connu

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction:

**Moyens d'extinction appropriés:** Produit chimique sec, dioxyde de carbone, eau pulvérisée ou brouillard d'eau

**Moyens d'extinction inappropriés:** Aucun connu

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

**Risques d'incendie et / ou d'explosion:** Non combustible.

**Produits de combustion dangereux:** La substance ne se décompose pas spontanément. Les produits de décomposition types sont le dioxyde de carbone (gaz carbonique), monoxyde de carbone (oxyde de carbone), et la fumée.

**5.3 Conseils aux pompiers:** Aucune procédure spéciale n'est nécessaire

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

**Personnel non urgent:** Le personnel non secouriste doit être tenu à l'écart de la zone.

**Les intervenants d'urgence:** Utiliser équipement de protection individuelle approprié.

**6.2 Précautions environnementales:** Pas de données disponibles

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

**Petits déversements:** Se référer à l'information fournie pour les grands déversements

**Grands déversements:** Absorber les déversements sur du sable, de la terre, ou tout autre matériau absorbant. Laver la zone de déversement avec de l'eau. Les eaux de lavage ne doivent pas être déversées dans le réseau des eaux de surface. L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

### 6.4 Référence à d'autres sections:

Voir la section 8 pour les équipements de protection individuelle appropriés.  
Voir les sections 2 et 7 pour les informations supplémentaires sur les risques et les mesures de précaution.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Comme avec tous les produits chimiques, il est bon de suivre les règles d'hygiène standard en milieu industriel lorsqu'on manipule ce matériau.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Conditions de stockage en toute sécurité:

Protéger le produit du gel.

Sensibilité spéciale:

Donnée non disponible

Sensibilité à l'électricité statique:

Non

Matières à éviter:

Oxydants

Matières à éviter / Incompatibilité chimique:

Oxydants

### 7.3 Utilisation (s) finale (s) spécifique (s):

Ingrédient alimentaire

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition / protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

Non applicable

DNEL:

Aucun connu

PNEC:

Aucun connu

### 8.2 Contrôles d'exposition:

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Pas de données disponibles

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:

Protection des yeux et du visage:

Lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection de la peau:

Protection des mains:

Des vêtements de protection ne sont pas nécessaires pour une utilisation dans les conditions normales.

# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

<b>Autre protection cutanée:</b>	Ne s'applique pas.
<b>Autre protection de la peau:</b>	
<b>Protection respiratoire:</b>	Pas de données disponibles
<b>Type de respirateur:</b>	Aucun respirateur n'est nécessaire en manutention normale.
<b>Autre équipement de protection:</b>	Se laver avant de manger, de boire ou d'utiliser les toilettes.
<b>Conditions générales d'hygiène:</b>	Donnée non disponible
<b>Risques Thermiques:</b>	Donnée non disponible
<b>Contrôle de l'exposition environnementale:</b>	Éviter que les eaux d'écoulement ne s'infiltrent dans les conduites d'eaux pluviales et dans les fossés qui mènent aux voies navigables.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base:

<b>Apparence:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	ambre
<b>Odeur:</b>	légère
<b>Seuil d'odeur:</b>	Donnée non disponible
<b>pH:</b>	Approximativement 3,5
<b>Point de fusion / point de congélation:</b>	
<b>Point de fusion:</b>	Donnée non disponible
<b>Point de congélation (° C):</b>	Pas de données disponibles
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (° C):</b>	Pas de données disponibles
<b>Point d'éclair (° C):</b>	Pas de données disponibles
<b>Méthode du point d'éclair:</b>	Donnée non disponible
<b>Taux d'évaporation (eau = 1):</b>	1 (Eau = 1)
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Donnée non disponible
<b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité:</b>	
<b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosion,% dans l'air:</b>	Donnée non disponible
<b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosion,% dans l'air:</b>	Donnée non disponible

# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

<b>Pression de vapeur:</b>	Donnée non disponible
<b>Densité de vapeur (air = 1):</b>	Donnée non disponible
<b>Densité relative:</b>	1.350
<b>Solubilité (s):</b>	Soluble
<b>Coefficient de partage: n-octanol / eau:</b>	Donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammation (° C):</b>	Sans objet
<b>Température de décomposition (° C):</b>	Donnée non disponible
<b>Viscosité:</b>	Donnée non disponible
<b>Propriétés explosives:</b>	Donnée non disponible
<b>Propriétés oxydantes:</b>	Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations:

<b>Matière sèche:</b>	Donnée non disponible
<b>MATIERES VOLATILES:</b>	Approximativement 25 %
<b>COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS:</b>	Donnée non disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité:</b>	Pas prévu d'être réactif.
<b>10.2 Stabilité chimique:</b>	Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Le produit ne subit pas une polymérisation dangereuse.
<b>10.4 Conditions à éviter:</b>	Aucun connu
<b>10.5 Matières incompatibles:</b>	Oxydants
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux:</b>	Aucun produit de décomposition dangereux connu.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

#### Toxicité aiguë:

Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

#### Corrosion cutanée / irritation cutanée:

Faible niveau de toxicité.

Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

Peut causer une légère irritation des yeux.

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire:

Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

### Mutagenicité des cellules germinales:

Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

### Cancérogénicité:

Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

### Toxicité pour la reproduction:

Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

### STOT-exposition unique:

Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

### STOT-exposition répétée:

Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

### Danger d'aspiration:

Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

## SECTION 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité:** Aucun attendu.

### Données sur la toxicité écologique:

Nom chimique	CAS #	Aquatique EC50 Crustacés	Aquatique ERC50 Algues	Aquatique LC50 Poisson
Aucune donnée d'écotoxicité disponible				

**12.2 Persistance et dégradabilité:** Pas de données

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:** Pas de données disponibles

**12.4 Mobilité dans le sol:** Inconnu

# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

<b>12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b>	Sans objet
<b>12.6 Autres effets néfastes:</b>	Aucun connu
<b>12.7 Informations complémentaires:</b>	Pas de données disponibles

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

<b>Méthodes d'élimination:</b>	L'élimination des déchets doit se faire suivant les réglementations communautaires, nationales et locales.
<b>Avertissements de conteneurs vides:</b>	Les emballages vides peuvent contenir des résidus du produit. Observer les précautions indiquées sur la fiche de données de sécurité et sur l'étiquette.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### Transport international de marchandises dangereuses par route (ADR), voies ferrées ou voies navigables intérieures:

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	Pas de données disponibles
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations Unies:</b>	Sans objet
<b>14.3. Classe (s) de danger pour le transport:</b>	Non applicable
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	Sans objet

#### Transport international de marchandises dangereuses par mer (IMDG / OMI):

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	Pas de données disponibles
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations Unies:</b>	Sans objet
<b>14.3. Classe (s) de danger pour le transport:</b>	Sans objet
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	Sans objet

#### Transport international de marchandises dangereuses par air (IATA):

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	Pas de données disponibles
--------------------------	----------------------------



# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

<b>14.2. Nom d'expédition des Nations Unies:</b>	Non applicable
<b>14.3. Classe (s) de danger pour le transport:</b>	Sans objet
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	Sans objet
<b>14.5. Dangers environnementaux:</b>	Donnée non disponible
<b>14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur:</b>	Consulter les règlements de l'OMI avant de transporter en vrac par voie maritime.
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC:</b>	Donnée non disponible

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 15.1 Réglementations / législation sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange:

Nom chimique	Numéro CE	SVHC
Sodium hydroxide	215-185-5	Non
Hydrochloric acid	231-595-7	Non

<b>15.2 Évaluation de la sécurité chimique</b>	Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance / mélange par le fournisseur.
--	--

### SECTION 16: Autres informations

Date de révision: 07-08-2020

Indication des changements: Aucun connu

#### Abréviations et acronymes:

CAS = Service de résumé chimique  
DNEL = niveau dérivé sans effet  
CE = Communauté européenne  
EINECS = Inventaire européen des substances chimiques existantes  
MSHA = Mine Safety Health Administration  
NIOSH = Institut national de la sécurité et de la santé au travail  
VLEP = limite d'exposition professionnelle

# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

PBT = persistant, bioaccumulable, toxique  
PNEC = concentration prévue sans effet  
SCOEL = Comité scientifique des limites d'exposition professionnelle  
TLV = valeur limite seuil  
TWA = Moyenne pondérée dans le temps  
vPvB = très persistant, très bioaccumulable  
% En poids = poids en pourcentage

Phrase (s) de danger référencée dans la section 3

Pas de données disponibles

Classification et procédure employées pour déterminer la classification des mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément règlement (CE) no 1272/2008	Procédure de classification
Donnée non disponible	

### Déni de responsabilité:

Products are manufactured in accordance with EU Law, unless expressly agreed to otherwise, in writing, by the relevant Ingredion company referred to below. The information on the safety data sheets is provided for the purposes of a general health and safety assessment by an industrial user (the "User"). Reference should also be made by the User, to any other specific relevant local or national health, safety, environmental or other applicable legislation, including any import or export regulations relevant to the country in which the User operates - the User will need to check this information for itself. The information provided by the relevant Ingredion company referred to below, does not constitute indication of suitability for specific uses, nor is it legal advice given to the User.

This document is issued on behalf of the Ingredion EMEA Company which is the Supplier invoicing for the Product. The respective details of each of the relevant Supplier companies are as follows:

# Fiche de Données de Sécurité

Préparé conformément au règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission



Date de révision: 07-08-2020

Ce document remplace la FDS datée: 06-06-2016

## BIOLIGO GL-5700 IMF

---

Ingredion UK Limited; Ingredion House, Manchester Green, 339 Styal Road; Manchester M22 5LW; England; P: +44 (0) 161 435 3200; F: +44 (0) 161 435 3300; Registered in England No. 07315745

Ingredion Germany GmbH; Grüner Deich 110; 20097 Hamburg; Germany; P: +49 (0) 40 23 91 50; F: +49 (0) 40 23 91 51 70; Amtsgericht Hamburg HRB 105432

Ingredion South Africa (Pty) Ltd; Infinity Office Park, Suite 6, Block C, 2 Robin Close, Meyersdal, 1448, Gauteng; RSA; P: +27 (0) 11 867 9260; F: +27 (0) 11 867 9271; Registration number 2010/013219/07

Ingredion Middle East Branch; Office 03B, Dubai, Dubai Biotechnology and Research Park, Dubai, United Arab Emirates; P: +971 44 53 4288

Rafhan Maize Products Co. Ltd. Rakh Canal East Road PO Box 62, Faisalabad 38060, Punjab, PAKISTAN T: 92-41-854-0121 F: 92-41-871-1016