

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza / miscela e della società / impresa

1.1 Identificatore del prodotto: BIOLIGO GL-5700 IMF

Altri mezzi di identificazione:

Numero CAS: UNKNOWN

Numero di registrazione REACH: Questo prodotto è esente da REACH

Famiglia chimica: Polysaccharide

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi identificati pertinenti: ingrediente alimentare

Usi sconsigliati: Not Available

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza: The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16

Email della persona responsabile delle schede di sicurezza: elizabeth.fawkes@ingredion.com

1.4 Numero di telefono di emergenza: TELEFONO DI EMERGENZA: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]: Non classificato come pericoloso in accordo con CLP

2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Pittogrammi di pericolo: Non sono richiesti simboli di pericolo

Consigli di prudenza: Non è necessaria alcuna dichiarazione precauzionale.

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

Informazioni supplementari sui pericoli (UE): Nessuno conosciuto

2.3. Altri rischi

Polveri: Nessuno conosciuto
OCCHI: Leggero/moderato irritante.
CONTATTO CON LA PELLE: Il prodotto ha una bassa tossicità.
INALAZIONE: Bassa tossicità.
INGESTIONE: Bassa tossicità orale.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:
Non applicabile

3.2 Miscele:

Nome chimico	%	Numero CAS	Numero CE Numero di registrazione REACH	Classificazione (CE) n. 1272/2008	Fattore M	SCL	Stime di tossicità acuta
Sostanza o miscela non pericolosa							

Per il testo completo delle frasi H vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione: Pronto soccorso non è normalmente necessario.
Contatto visivo: Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica. Lavare immediatamente con soluzione per lavaggio oculare o acqua pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti.
Contatto con la pelle: Lavare la pelle con acqua e sapone.

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

L'ingestione:	Trattare i sintomi e tranquillizzare il paziente. Consultare un medico.
Autoprotezione del primo soccorritore:	Nessun dato disponibile
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	Nessun dato disponibile
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali:	Nessuno conosciuto

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:	Acqua spruzzata o nebulizzata, CO ₂ , a polvere chimica
Mezzi di estinzione non idonei:	Nessuno conosciuto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Pericoli di incendio e / o esplosione:	Non combustibile.
Prodotti di combustione pericolosi:	Questo prodotto non è soggetto a decomposizione spontanea. Prodotti tipici della combustione sono biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio (ossido di carbonio) e fumo.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco:

Non sono richieste procedure speciali

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:

Personale non di emergenza:	Il personale non addetto ai soccorsi deve essere tenuto lontano dall'area.
Soccorritori di emergenza:	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2 Precauzioni ambientali:

Nessun dato disponibile

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Piccole fuoriuscite:	Fare riferimento alle informazioni fornite per i grandi sversamenti
Grandi fuoriuscite:	Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Lavare con acqua la zona interessata dallo spandimento. Impedire che l'acqua utilizzata per i lavaggi penetri negli scarichi delle acque meteoriche. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle vigenti

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

normative europee, nazionali e locali.
Vedere Sezione 8 per appropriati equipaggiamenti protettivi personali.
Vedere sezione 2 a 7 per ulteriori informazioni su pericoli e misure precauzionali.

SEZIONE 7: manipolazione e stoccaggio

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Come nel caso di tutte le sostanze chimiche, devono essere seguite valide pratiche di igiene industriale nel maneggiare questo materiale.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**
- Condizioni per l'immagazzinamento sicuro:** Proteggere il prodotto dal congelamento.
 - Sensibilità speciale:** Nessun dato disponibile
 - Sensibilità all'elettricità statica:** Nessun
 - Materiali da evitare:** Ossidanti
 - Materiali da evitare / Incompatibilità chimica:** Ossidanti
- 7.3 Usi finali specifici:** ingrediente alimentare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Valori limite di esposizione professionale:

Non applicabile

DNEL: Nessuno conosciuto

PNEC: Nessuno conosciuto

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici appropriati: Nessun dato disponibile

Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale:

Protezione per occhi e viso: Occhiali di protezione

Protezione della pelle:

protezione della mano: Nessun vestiario protettivo è necessario se il prodotto viene usato in condizioni normali.

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

Altri dispositivi di protezione della pelle:	Non applicabile.
Protezione respiratoria:	Nessun dato disponibile
Tipo / i del respiratore:	Nessuno nelle normali condizioni di utilizzo.
Altri dispositivi di protezione:	Lavarsi le mani prima di consumare cibi o bevande.
Condizioni generali di igiene:	Nessun dato disponibile
Pericoli termici:	Nessun dato disponibile
Controlli dell'esposizione ambientale:	Evitare il defluire nelle fognature e nei fossi che vanno a finire nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

Aspetto:	Liquido
Colore:	ambra
Odore:	leggero
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile
pH:	Approssimativamente 3,5
Punto di fusione / punto di congelamento:	
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento (° C):	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (° C):	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità (° C):	Nessun dato disponibile
Metodo punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione (acqua = 1):	1 (Acqua = 1)
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile
Limiti superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività:	
Limite superiore infiammabile o esplosivo, % in aria:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di infiammabilità o esplosione, % in aria:	Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

Pressione del vapore:	Nessun dato disponibile
Densità vapore (aria = 1):	Nessun dato disponibile
Densità relativa:	1.350
Solubilità (ies):	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione (° C):	Non applicabile
Temperatura di decomposizione (° C):	Nessun dato disponibile
Viscosità:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni:

SOLIDI:	Nessun dato disponibile
PARTE VOLATILE:	Approssimativamente 25 %
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Non dovrebbe essere reattivo.
10.2 Stabilità chimica:	Stabile
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Il prodotto non subisce una polimerizzazione rischiosa.
10.4 Condizioni da evitare:	Nessuno conosciuto
10.5 Materiali incompatibili:	Ossidanti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Corrosione / irritazione della pelle:

Il prodotto ha una bassa tossicità.

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti
Può causare leggera irritazione agli occhi.

Grave danno / irritazione agli occhi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

mutazione cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Tossicità riproduttiva:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

STOT - esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

STOT-esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Rischio di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Nessuna prevista.

Dati di tossicità ecologica:

Nome chimico	Numero CAS	Crostacei acquatici EC50	Alghe acquatiche ERC50	Pesce LC50 acquatico
Nessun dato di ecotossicità disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessun dato

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

12.4 Mobilità nel suolo:	Sconosciuto/a
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Non applicabile
12.6 Altri effetti avversi:	Nessuno conosciuto
12.7 Informazioni aggiuntive:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Metodi di smaltimento:	Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi vigenti, europee, nazionali e locali.
Avvisi di container vuoti:	I recipienti vuoti possono contenere residui di prodotto. Anche per i recipienti vuoti osservare le indicazioni riportate sull'etichetta.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), ferrovia o vie navigabili interne:

14.1. Numero ONU:	Nessun dato disponibile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio:	Non applicabile

Trasporto internazionale di merci pericolose via mare (IMDG / IMO):

14.1. Numero ONU:	Nessun dato disponibile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio:	Non applicabile

Trasporto internazionale di merci pericolose per via aerea (IATA):

14.1. Numero ONU:	Nessun dato disponibile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
14.5. Rischi ambientali:	Nessun dato disponibile
14.6. Precauzioni speciali per l'utente:	Consultare le norme IMO prima del trasporto alla rinfusa di oceano.
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Nome chimico	Numero CE	SVHC
Sodium hydroxide	215-185-5	No
Hydrochloric acid	231-595-7	No

15.2 Valutazione della sicurezza chimica No valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza / miscela, il fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione: 07-08-2020

Indicazione di cambiamenti: Nessuno conosciuto

Abbreviazioni e Acronimi:

- CAS = Chemical Abstract Service
- DNEL = Derivative No Effect Level
- CE = Comunità europea
- EINECS = Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti
- MSHA = Amministrazione salute sicurezza miniera
- NIOSH = Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
- OEL = Limite di esposizione professionale
- PBT = persistente, bioaccumulativo, tossico
- PNEC = Concentrazione prevista senza effetto
- SCOEL = Comitato scientifico sui limiti dell'esposizione professionale
- TLV = Valore limite di soglia

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

TWA = media ponderata nel tempo
vPvB = Molto persistente, molto bioaccumulativo
Peso% = peso percentuale

Frase / i di rischio a cui si fa riferimento
nella sezione 3

Nessun dato disponibile

Classificazione e procedura utilizzata per
derivare la classificazione per le miscele
secondo il Regolamento (CE) 1272/2008
[CLP]:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	procedura di classificazione
Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Disclaimer di responsabilità:

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:

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

Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830



Data di revisione: 07-08-2020
La data di sostituzione: 06-06-2016

BIOLIGO GL-5700 IMF

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