

# Scheda di dati di sicurezza

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



Data di revisione: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

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

1.1 Identificatore del prodotto: **VERSAFIBE 285**

Altri mezzi di identificazione:

Numero di registrazione REACH: Questo prodotto è esente da REACH

Famiglia chimica: Carboidrato

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

Usi identificati pertinenti: ingrediente alimentare

Usi sconsigliati: Usi diversi da quelli sopra descritti

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

AVVERTENZA: Nessuna avvertenza necessaria.

Dichiarazioni di pericolo: Nessuna dichiarazione di pericolo necessaria.

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: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

Informazioni supplementari sui pericoli (UE): Nessuno conosciuto

### 2.3. Altri rischi

Polveri  
OCCHI:

Nessuno conosciuto  
Le particelle del prodotto possono graffiare le superfici dell'occhio e causare irritazione meccanica degli occhi.

CONTATTO CON LA PELLE  
INALAZIONE

Bassa tossicità.  
Questo prodotto può formare una seccante ma innocua "polvere fastidiosa", la cui concentrazione deve essere tenuta sotto 10 mg/m<sup>3</sup>, calcolata come una media ponderata nel tempo.

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:

Portare la persona all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, consultare un

# Scheda di dati di sicurezza

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



Data di revisione: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

<b>Contatto visivo:</b>	medico. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica. Eliminare le particelle sciacquando gli occhi con una soluzione per lavaggio oculare o con acqua pulita, tenendo scostate le palpebre.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone.
<b>L'ingestione:</b>	Non sono necessari, di norma, interventi di pronto soccorso.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore:</b>	Nessun dato disponibile
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:</b>	Possibile irritanti fisico dalle particelle di polvere.
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali:</b>	Nessuno conosciuto

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione:

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Polvere estinguente. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ). Acqua nebulizzata. Schiuma.
<b>Mezzi di estinzione non idonei:</b>	Nessuno conosciuto

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

<b>Pericoli di incendio e / o esplosione:</b>	I dati del pericolo d'incendio per la nuvola di polvere del prodotto sono come segue: -temperatura minima di accensione: 390°C -minima concentrazione esplosiva: circa 62 mg/l - minima energia necessaria per accenderla con scintilla: circa 0.045 joule.
<b>Prodotti di combustione pericolosi:</b>	Questo prodotto non è soggetto a decomposizione spontanea. I prodotti tipici della combustione sono monossido di carbonio (ossido di carbonio), biossido di carbonio (anidride carbonica), azoto ed acqua.

#### 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:

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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Data di revisione: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

- 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:** Osservare le precauzioni usuali per la "polvere fastidiosa", che è spiacevole ma non pericolosa. Evitare l'inalazione prolungata della polvere. Spazzare la polvere o raccoglierla con un'aspirapolvere e collocarla in un recipiente per eliminazione.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni:** 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:**
- Sensibilità speciale:** Nessun dato disponibile
- Sensibilità all'elettricità statica:** Sì
- Altre precauzioni:** Di minimizzare la generazione della polvere negli stati normali di uso. Eviti di disperdere la polvere nell'aria. Impedisca l'accumulazione di polvere sulle superfici.
- Materiali da evitare:** Nessune instabilità sono note.
- Materiali da evitare / Incompatibilità chimica:** Nessun dato disponibile
- 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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Data di revisione: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

<b>DNEL:</b>	Nessuno conosciuto
<b>PNEC:</b>	Nessuno conosciuto
<b>8.2 Controlli dell'esposizione:</b>	
<b>Controlli tecnici appropriati:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale:</b>	
<b>Protezione per occhi e viso:</b>	Si raccomandano occhiali di sicurezza.
<b>Protezione della pelle:</b>	
<b>protezione della mano:</b>	L'uso dei guanti che sono resistenti a materie chimiche è raccomandato.
<b>Altri dispositivi di protezione della pelle:</b>	Non applicabile.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tipo / i del respiratore:</b>	Usare una maschera approvata per la polvere.
<b>Altri dispositivi di protezione:</b>	Lavarsi le mani prima di consumare cibi o bevande.
<b>Condizioni generali di igiene:</b>	Non normalmente necessario
<b>Pericoli termici:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	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:

<b>Aspetto:</b>	Polvere.
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Odore:</b>	dolce
<b>Soglia di odore:</b>	Nessun dato disponibile
<b>pH:</b>	Nessun dato disponibile
<b>pH in soluzione (1%):</b>	Approssimativamente 5
<b>Punto di fusione / punto di congelamento:</b>	
<b>Punto di fusione:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di congelamento (° C):</b>	Nessun dato disponibile

# Scheda di dati di sicurezza

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



Data di revisione: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (° C):</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità (° C):</b>	Nessun dato disponibile
<b>Metodo punto di infiammabilità:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tasso di evaporazione (acqua = 1):</b>	Non applicabile
<b>Inflammabilità (solidi, gas):</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limiti superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività:</b>	
<b>Limite superiore infiammabile o esplosivo, % in aria:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limite inferiore di infiammabilità o esplosione, % in aria:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Pressione del vapore:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità vapore (aria = 1):</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa:</b>	1.5000000
<b>Solubilità (ies):</b>	Solubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione (° C):</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione (° C):</b>	Nessun dato disponibile
<b>Viscosità:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessun dato disponibile
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni:

<b>SOLIDI:</b>	Nessun dato disponibile
<b>PARTE VOLATILE:</b>	Nessuna.
<b>COMPOSTI ORGANICI VOLATILI:</b>	Non applicabile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività:</b>	Non dovrebbe essere reattivo.
<b>10.2 Stabilità chimica:</b>	Stabile
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose:</b>	Il prodotto non subisce una polimerizzazione rischiosa.

# Scheda di dati di sicurezza

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



Data di revisione: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

<b>10.4 Condizioni da evitare:</b>	Nessuno conosciuto
<b>10.5 Materiali incompatibili:</b>	Nessun dato disponibile
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Questo prodotto non è soggetto a decomposizione spontanea. I prodotti tipici della combustione sono monossido di carbonio (ossido di carbonio), biossido di carbonio (anidride carbonica), azoto ed acqua.

### 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:**

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

Vi sono scarse probabilità che provochi effetti nocivi nelle condizioni di manipolazione e d'impiego raccomandate.  
Bassa tossicità.

**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:**

# Scheda di dati di sicurezza

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



Data di revisione: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

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

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità:** Scarsamente tossico per gli organismi acquatici.

**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

**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



# Scheda di dati di sicurezza

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



Data di revisione: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

### 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  
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
Nessuno dei componenti è elencato in questo elenco normativo		

- 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: 04-04-2022

Indicazione di cambiamenti: Nessuno conosciuto

# Scheda di dati di sicurezza

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



Data di revisione: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

### Abbreviazioni e Acronimi:

CAS = Servizio astratto chimico  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
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  
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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Data di revisione: 04-04-2022  
La data di sostituzione: 01-10-2021

## VERSAFIBE 285

---

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

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