

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: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

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

1.1 Identificatore del prodotto: ERYSTA Erythritol C100

Altri mezzi di identificazione:

Numero CAS: 149-32-6

Numero di registrazione REACH: Questo prodotto è esente da REACH

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

Usi identificati pertinenti: Additivo 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: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

Informazioni supplementari sui pericoli (UE): Nessuno conosciuto

2.3. Altri rischi

Polveri Polvere fastidiosa con una possibilità di esplosione della polvere.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

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							

3.2 Miscele:

Non applicabile

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 medico.

Contatto visivo: Eliminare le particelle sciacquando gli occhi con una soluzione per lavaggio oculare o con acqua pulita, tenendo scostate le palpebre.

Contatto con la pelle: Lavare la pelle con acqua e sapone.

L'ingestione: Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica. Di improbabile pericolosità se ingerito.

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: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

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: Anidride carbonica (CO₂). Polvere estinguente. Schiuma. Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno conosciuto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Prodotti di combustione pericolosi: Thermal decomposition could release carbon dioxide and carbon monoxide.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco:

Non entrare nella zona dell'incendio senza una adeguata protezione che comprenda un sistema di respirazione a circuito chiuso ed un equipaggiamento di protezione totale.

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: 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

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: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

precauzionali.

SEZIONE 7: manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:	Ambiente Conservare il prodotto in un magazzino pulito, asciutto e ben ventilato, lontano da sostanze odorose.
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:	
Condizioni per l'immagazzinamento sicuro:	Ambiente Conservare il prodotto in un magazzino pulito, asciutto e ben ventilato, lontano da sostanze odorose.
Sensibilità speciale:	Nessun dato disponibile
Materiali da evitare:	Nessune instabilità sono note.
Materiali da evitare / Incompatibilità chimica:	Nessun dato disponibile
7.3 Usi finali specifici:	Additivo 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: I mezzi di protezione individuale degli occhi devono essere conformi a EN 166.

Portare occhiali di sicurezza con schermi laterali.

Protezione della pelle:

protezione della mano:

La scelta corretta dei guanti protettivi dipende dalle sostanze chimiche manipolate, dalle condizioni di lavoro e dal tipo di utilizzo. I guanti dovrebbero essere scelti in consultazione con il fornitore / produttore e con

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: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

	una valutazione completa delle condizioni di lavoro. I guanti devono essere conformi alla norma EN 374.
Altri dispositivi di protezione della pelle:	Indossare indumenti protettivi.
Protezione respiratoria:	Nessun dato disponibile
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:	Crystalline Solid
Colore:	bianco
Odore:	Nessun dato disponibile
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile
pH:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione / punto di congelamento:	
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile 122 °C
Punto di congelamento (° C):	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (° C):	APPROX 330 °C
Punto di infiammabilità (° C):	Nessun dato disponibile
Metodo punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione (acqua = 1):	Non applicabile
Inflammabilità (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	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: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

esplosione,% in aria:	
Pressione del vapore:	Nessun dato disponibile
Densità vapore (aria = 1):	Nessun dato disponibile
Densità relativa:	1.45
Solubilità (ies):	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione (° C):	Nessun dato disponibile
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:	Nessuna.
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Non dovrebbe essere reattivo.
10.2 Stabilità chimica:	Il prodotto è stabile a temperatura e pressione normale.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Thermal decomposition could release carbon dioxide and carbon monoxide.
10.4 Condizioni da evitare:	Nessuno conosciuto
10.5 Materiali incompatibili:	Nessun dato disponibile
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

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

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: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

Corrosione / irritazione della pelle:

Nessun dato disponibile

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	Crosteacei 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: 04-04-2022
La data di sostituzione: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

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: 04-04-2022
La data di sostituzione: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

- 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
- 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
 - TWA = media ponderata nel tempo

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: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

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

Ingredion Germany GmbH; Grüner Deich 110; 20097 Hamburg; Germany; P:

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: 31-03-2021

ERYSTA Erythritol C100

+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