

Fiche de Données de Sécurité

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



Ingredion™

Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

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

1.1 Identifiant du produit: ERYSTA Erythritol C100

Autres moyens d'identification:

n ° CAS: 149-32-6

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

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

Utilisations identifiées pertinentes: Additif alimentaire

Utilisations déconseillées: Utilisations autres que celles décrites ci-dessus

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 symboles de danger requis

Mot de signal: Aucun mot d'avertissement nécessaire.

Mentions de danger: Aucune mention de danger n'est nécessaire.

Fiche de Données de Sécurité

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



Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

Conseils de prudence: Aucune mise en garde nécessaire.

Informations supplémentaires sur les dangers (UE): Aucun connu

2.3. Autres dangers

Poussière Poussières nuisibles avec possibilité d'explosion de poussières.

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances:

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							

3.2 Mélanges:

Sans objet

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours:

Inhalation: Sortir à l'air libre. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Lentilles de contact: Eliminer les particules en rinçant l'oeil, paupières ouvertes, avec une solution oculaire ou de l'eau claire.

Contact avec la peau: Laver la peau à l'eau et au savon.

Fiche de Données de Sécurité

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



Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

Ingestion:	Si des symptômes apparaissent alerter un médecin. Probablement non dangereux en cas d'ingestion.
Auto-protection du secouriste:	Pas de données disponibles
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:	Pas de données disponibles
4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:	Aucun connu

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés: Dioxyde de carbone (CO₂). Produit chimique sec. Mousse. Brouillard d'eau (eau pulvérisée).

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Produits de combustion dangereux: Thermal decomposition could release carbon dioxide and carbon monoxide.

5.3 Conseils aux pompiers:

Ne pas pénétrer dans la zone d'incendie sans protection adéquate, appareil respiratoire autonome et tenue protectrice intégrale compris.

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: Observer les précautions habituelles concernant les poussières gênantes qui sont désagréables mais non dangereuses. Eviter l'inhalation prolongée de la poussière. Balayer ou aspirer le produit répandu et le placer dans un récipient approprié pour une élimination ultérieure.

6.4 Référence à d'autres sections:

Voir la section 8 pour les équipements de protection individuelle appropriés.

Fiche de Données de Sécurité

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



Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

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:	Ambiante Conserver le produit dans un entrepôt propre, sec et bien aéré, à l'abri de substances odorantes.
7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:	
Conditions de stockage en toute sécurité:	Ambiante Conserver le produit dans un entrepôt propre, sec et bien aéré, à l'abri de substances odorantes.
Sensibilité spéciale:	Donnée non disponible
Matières à éviter:	Il n'y a pas d'instabilités connues.
Matières à éviter / Incompatibilité chimique:	Pas de données disponibles
7.3 Utilisation (s) finale (s) spécifique (s):	Additif 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: Les lunettes de protection doivent être conformes à la norme EN 166. Porter des lunettes de sécurité à protections latérales.

Protection de la peau:

Protection des mains: Le choix correct des gants de protection dépend des produits chimiques manipulés, des conditions de travail et du type d'utilisation. Les gants

Fiche de Données de Sécurité

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



Ingredion™

Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

	doivent être choisis en consultation avec le fournisseur / fabricant et avec une évaluation complète des conditions de travail. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.
Autre protection cutanée:	Porter un bleu de travail ou une blouse.
Autre protection de la peau:	
Protection respiratoire:	Pas de données disponibles
Autre équipement de protection:	Se laver avant de manger, de boire ou d'utiliser les toilettes.
Conditions générales d'hygiène:	Donnée non disponible
Risques Thermiques:	Donnée non disponible
Contrôle de l'exposition environnementale:	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:

Apparence:	Crystalline Solid
Couleur:	blanc
Odeur:	Donnée non disponible
Seuil d'odeur:	Donnée non disponible
pH:	Donnée non disponible
Point de fusion / point de congélation:	
Point de fusion:	Pas de données disponibles 122 °C
Point de congélation (° C):	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (° C):	APPROX 330 °C
Point d'éclair (° C):	Pas de données disponibles
Méthode du point d'éclair:	Donnée non disponible
Taux d'évaporation (eau = 1):	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz):	Donnée non disponible
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité:	
Limite supérieure d'inflammabilité ou	Donnée non disponible

Fiche de Données de Sécurité

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



Ingredion™

Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

d'explosion,% dans l'air:	
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosion,% dans l'air:	Donnée non disponible
Pression de vapeur:	Donnée non disponible
Densité de vapeur (air = 1):	Donnée non disponible
Densité relative:	1.45
Solubilité (s):	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol / eau:	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation (° C):	Pas de données disponibles
Température de décomposition (° C):	Donnée non disponible
Viscosité:	Donnée non disponible
Propriétés explosives:	Donnée non disponible
Propriétés oxydantes:	Donnée non disponible

9.2 Autres informations:

Matière sèche:	Donnée non disponible
MATIERES VOLATILES:	Non concerné.
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS:	Donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Pas prévu d'être réactif.
10.2 Stabilité chimique:	Le produit est stable à des températures et des pressions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Thermal decomposition could release carbon dioxide and carbon monoxide.
10.4 Conditions à éviter:	Aucun connu
10.5 Matières incompatibles:	Pas de données disponibles
10.6 Produits de décomposition dangereux:	Pas de données disponibles

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Fiche de Données de Sécurité

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



Ingredion™

Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

Toxicité aiguë:

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

Corrosion cutanée / irritation cutanée:

Pas de données disponibles

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

Mutagénicité 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				

Fiche de Données de Sécurité

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



Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

12.2 Persistance et dégradabilité:	Pas de données
12.3 Potentiel de bioaccumulation:	Pas de données disponibles
12.4 Mobilité dans le sol:	Inconnu
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:	Sans objet
12.6 Autres effets néfastes:	Aucun connu
12.7 Informations complémentaires:	Pas de données disponibles

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Méthodes d'élimination: L'élimination des déchets doit se faire suivant les réglementations communautaires, nationales et locales.

Avertissements de conteneurs vides: 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:

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

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

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

Fiche de Données de Sécurité

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



Ingredion™

Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

14.4. Groupe d'emballage: Sans objet

Transport international de marchandises dangereuses par air (IATA):

14.1. Numéro ONU: Pas de données disponibles

14.2. Nom d'expédition des Nations Unies: Non applicable

Unies:

14.3. Classe (s) de danger pour le transport: Sans objet

14.4. Groupe d'emballage: Sans objet

14.5. Dangers environnementaux: Donnée non disponible

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur: Consulter les règlements de l'OMI avant de transporter en vrac par voie maritime.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC: 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
Aucun des composants ne figure sur cette liste réglementaire		

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

SECTION 16: Autres informations

Date de révision: 31-03-2021

Indication des changements: Aucun connu

Abréviations et acronymes: CAS = Service de résumé chimique
DNEL = niveau dérivé sans effet

Fiche de Données de Sécurité

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



Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

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

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

Fiche de Données de Sécurité

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



Date de révision: 31-03-2021

Ce document remplace la FDS datée: Aucun

ERYSTA Erythritol C100

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