

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

ERYSTA Erythritol C100

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa / empresa

1.1 Identificador del producto: ERYSTA Erythritol C100

Otros medios de identificación:

No CAS: 149-32-6

Número de registro REACH: Este producto está exento de REACH

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos identificados relevantes: ADITIVO ALIMENTARIO

Usos desaconsejados: Uses other than described above

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad:

The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16

Correo electrónico de la persona responsable de las Hojas de Datos de Seguridad:

elizabeth.fawkes@ingredion.com

1.4 Número de teléfono de emergencia:

EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]: No clasificado como peligroso según CLP

2.2 Elementos de la etiqueta:

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]:

Pictogramas de peligro: No se requieren símbolos de peligro

Palabra clave: No se necesitan palabras de advertencia.

Declaraciones de peligro: No se necesita declaración de peligro.

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

ERYSTA Erythritol C100

Consejos de prudencia: No se necesita declaración de precaución.

Información de riesgo suplementario (UE): Ninguno conocido

2.3. Otros peligros

Polvo Polvo irritante con la posibilidad de explosión de polvo.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias:

Nombre químico	%	No CAS.	EC No. Número de registro REACH	Clasificación de acuerdo con (EC) No 1272/2008	Factor M	SCL	Estimaciones de toxicidad aguda
Este producto no está clasificado como peligroso							

3.2 Mezclas:

No aplica

Para ver el texto completo de los enunciados H, ver la Sección 16.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Si la irritación persiste consultar un médico.

Contacto visual: Eliminar las partículas irrigando con solución lavajojos o con agua clara, manteniendo los párpados separados.

Contacto con la piel: Lavar la piel con jabón y agua.

Ingestión: Si los síntomas evolucionan, acudir al médico. Es improbable que sea peligroso por ingestión.

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

ERYSTA Erythritol C100

Autoprotección del primer ayudante:	No hay datos disponibles
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	No hay datos disponibles
4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:	Ninguno conocido

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono (CO₂). Polvo de extinción. Espuma. Chorro niebla (nebulización hídrica).

Medios de extinción inadecuados: Ninguno conocido

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Productos de combustión peligrosos: Thermal decomposition could release carbon dioxide and carbon monoxide.

5.3 Consejos para bomberos: No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Personal no de emergencia: El personal que no es de emergencia debe mantenerse alejado del área

Respondedores de emergencia: Use el equipo de protección individual obligatorio.

6.2 Precauciones ambientales: No hay datos disponibles

6.3 Métodos y material para contención y limpieza:

Derrames pequeños: Consulte la información proporcionada para los derrames grandes

Grandes derrames: Observar todas las precauciones normales para el 'polvo fastidioso' (que es desagradable pero no peligroso). Evitar la inhalación prolongada del polvo. Levatar el polvo barriendo o con una aspiradora y colocarlo en un recipiente adecuado para su eliminación posterior.

6.4 Referencia a otras secciones: Vea la Sección 8 para los equipos de protección personal adecuado. Vea las Secciones 2 y 7 para obtener información adicional sobre los riesgos y las medidas cautelares.

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

ERYSTA Erythritol C100

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

- 7.1 Precauciones para un manejo seguro:** Ambiente Almacenar el producto en un deposito limpio, seco y bien ventilado, lejos de sustancias olorosas.
- 7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:**
- Condiciones para un almacenamiento seguro:** Ambiente Almacenar el producto en un deposito limpio, seco y bien ventilado, lejos de sustancias olorosas.
- Sensibilidad especial:** No disponible
- Materiales para evitar:** No se conoce ninguna inestabilidad.
- Materiales a evitar / Incompatibilidad química:** No hay datos disponibles
- 7.3 Uso (s) final (es) específico (s):** ADITIVO ALIMENTARIO

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control:

Valores límite de exposición ocupacional:

No aplicable

DNEL: Ninguno conocido

PNEC: Ninguno conocido

8.2 Controles de exposición:

Controles de ingeniería apropiados: No hay datos disponibles

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal:

Protección para los ojos y la cara: La protección personal para los ojos debe cumplir con EN 166
Usar gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel:

protección de mano: La elección correcta de los guantes de protección depende de los productos químicos que se manejan, las condiciones de trabajo y el tipo de uso. Los guantes deben elegirse en consulta con el proveedor / fabricante y con una evaluación completa de las condiciones de trabajo. Los guantes deben cumplir con la norma EN 374.

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

ERYSTA Erythritol C100

Otra protección cutánea:	Usar vestimenta protectora (batas, monos)
Protección respiratoria:	No hay datos disponibles
Otros equipos de protección:	Lavarse antes de comer o beber.
Condiciones Generales de Higiene:	No disponible
Riesgos térmicos:	No disponible
Controles de exposición ambiental:	Evite el escurrimiento al alcantarillado de lluvia y zanjas que conducen a vías fluviales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia:	Crystalline Solid
Color:	blanco
Olor:	No disponible
Umbral de olor:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión / punto de congelación (° C):	
Punto de fusión (° C):	No hay datos disponibles 122 °C
Punto de congelación (° C):	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C):	APPROX 330 °C
Punto de inflamación (° C):	No hay datos disponibles
Método de punto de inflamación:	No disponible
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosivo:	
Límite superior inflamable o explosivo, % en aire:	No disponible
Límite inferior inflamable o explosivo, % en aire:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

ERYSTA Erythritol C100

Densidad relativa:	1.45
Solubilidad (es):	No disponible
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No disponible
Temperatura de autoignición (° C):	No hay datos disponibles
temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades oxidantes:	No disponible

9.2 Otra información:

Sólidos:	No disponible
VOLATILES:	Ninguno
COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES:	No disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No se espera que sea reactivo.
10.2 Estabilidad química:	El producto es estable a temperaturas y presiones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Thermal decomposition could release carbon dioxide and carbon monoxide.
10.4 Condiciones para evitar:	Ninguno conocido
10.5 Materiales incompatibles:	No hay datos disponibles
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	No hay datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Corrosión / irritación de la piel:

No hay datos disponibles

Daño / irritación ocular grave:

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

ERYSTA Erythritol C100

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Sensibilización respiratoria o de la piel:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Mutagenicidad en células germinales:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Carcinogenicidad:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Toxicidad reproductiva:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

STOT-exposición única:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

STOT-exposición repetida:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

peligro de aspiración:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad: No se esperan.

Datos de toxicidad ecológica:

Nombre químico	No CAS.	Aquatic EC50 Crustacea	Algas acuáticas ERC50	Aquatic LC50 Fish
No hay datos de ecotoxicidad disponibles.				

12.2. Persistencia y degradabilidad: Sin datos

12.3 Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo: Desconocido

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No aplica

12.6 Otros efectos adversos: Ninguno conocido

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

ERYSTA Erythritol C100

12.7 Información adicional: No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

Métodos de eliminación: La eliminación del producto y de las aguas de limpieza deben adaptarse a los reglamentos Comunitarios, Nacionales y Locales vigentes.

Envases contaminados: Los recipientes vacíos pueden contener restos del producto. Observar las precauciones que se indican aquí y en la etiqueta, aún después de vaciarlos.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR), ferrocarril o vías navegables:

14.1. un numero: No hay datos disponibles

14.2. Nombre de envío apropiado de las Naciones Unidas: No aplica

14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje: No aplica

Transporte internacional de mercancías peligrosas por mar (IMDG / IMO):

14.1. un numero: No hay datos disponibles

14.2. Nombre de envío apropiado de las Naciones Unidas: No aplica

14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: No aplica

14.4. Grupo de embalaje: No aplica

Transporte internacional de mercancías peligrosas por aire (IATA):

14.1. un numero: No hay datos disponibles

14.2. Nombre de envío apropiado de las Naciones Unidas: No aplicable

14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: No aplica

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

ERYSTA Erythritol C100

transporte:

- 14.4. Grupo de embalaje: No aplica
- 14.5. Peligros ambientales: No disponible
- 14.6. Precauciones especiales para el usuario: Consulte las normas IMO antes de transporte a granel por mar.
- 14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC: No disponible

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación / legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla:

Nombre químico	Número de EC	SVHC
Ninguno de los componentes está incluido en esta lista reglamentaria.		

15.2 Evaluación de la seguridad química No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química de esta sustancia / mezcla por parte del proveedor.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión: 31-03-2021

Indicación de cambios: Ninguno conocido

Abreviaciones y acrónimos:

CAS = Servicio de Resumen Químico
DNEL = nivel sin efecto derivado
CE = Comunidad Europea
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes
MSHA = Administración de Salud de Seguridad de Minas
NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
OEL = Límite de exposición laboral
PBT = Persistente, Bioacumulativo, Tóxico
PNEC = concentración pronosticada sin efecto
SCOEL = Comité Científico sobre Límites de Exposición Ocupacional
TLV = valor límite de umbral
TWA = Tiempo ponderado promedio

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

ERYSTA Erythritol C100

vPvB = muy persistente, muy bioacumulativo
% En peso = porcentaje en peso

Frase (s) de peligro a los que se hace referencia en la sección 3

No hay datos disponibles

La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación para las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	Procedimiento de clasificación
No disponible	No disponible

Renuncia:

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:

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 31-03-2021

Supera: Ninguna

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