

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Elizea Corn
UFI : 0VWD-QT6N-AR4N-0Q4G

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Uso de la sustancia/mezcla : Bioestimulante

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de uso : Sólo para uso profesional

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Elicit Plant SAS**

Le Châtaignier
1 Passage de la Croix
16220 Moulins-sur-Tardoire
France
T +33 5 45 23 18 38
contact@elicit-plant.com

1.4. Número de teléfono de urgencia

País	Organización/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain	+34 915620420 (Servicio de Información Toxicológica del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)	Email: intcf.doc(at)justicia.es https://www.mjusticia.gob.es/es/ministerio/organismos-entidades/instituto-nacional/servicios/servicio-informacion/fichastaxas-toxicologicas

SECCIÓN 2: Identificación de peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla****Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].**

No clasificado

Efectos fisicoquímicos, sanitarios y medioambientales adversos

Por lo que sabemos, el producto no presenta ningún riesgo particular, en condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].**

Declaraciones EUH : EUH208 - Contiene alcohol bencílico. Puede producir una reacción alérgica.
EUH210 - Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no dan lugar a clasificación : Las personas sensibles pueden desarrollar una reacción alérgica.

Hasta donde sabemos, no contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ evaluado de conformidad con el anexo XIII de REACH.

Elizea Corn

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Componente	
Ácidos grasos C16-18 (números pares), mono y diésteres con sacarosa	Esta sustancia no cumple los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII Esta sustancia no cumple los criterios mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII
Alcohol bencílico (100-51-6)	Esta sustancia no cumple los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII Esta sustancia no cumple los criterios mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII

Hasta donde sabemos, la mezcla no contiene sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o no está identificada por tener propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %.

Componente	
Ácidos grasos C16-18 (números pares), mono y diésteres con sacarosa	La sustancia no está incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o no está identificada como poseedora de propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.
Alcohol bencílico(100-51-6)	La sustancia no está incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o no está identificada como poseedora de propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].
Ácidos grasos C16-18 (números pares), mono y diésteres con sacarosa	Nº CE: 947-854-9	0.1 -9.9	Irrit. ojos 2, H319
Alcohol bencílico	Nº CAS: 100-51-6 Nº CE: 202-859-9 Nº índice CE: 603-057-00-5	0.1 - 0.9	Tox. aguda 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg de peso corporal) ojos 2, H319 Sens. piel 1B, H317

Texto completo de las declaraciones H y EUH: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios tras inhalación : Trasladar a la víctima al aire libre. En caso de malestar, acudir a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclarar inmediatamente con abundante agua. En caso de enrojecimiento o irritación, llamar al médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un oftalmólogo si persiste la irritación.

Medidas de primeros auxilios tras ingestión : Enjuagar la boca con agua. Beber mucha agua. No provocar el vómito. Acudir al médico consejo/atención si se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas/efectos tras el contacto con la piel : Las personas sensibles pueden desarrollar una reacción alérgica.

4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios.

Tratar sintomáticamente.

Elizea Corn

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Niebla de agua. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Medios de extinción inadecuados : Chorro de agua fuerte.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Pueden desprenderse humos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO₂).

5.3. Consejos para los bomberos

Instrucciones de lucha contra incendios : Enfriar los recipientes expuestos al calor con un chorro de agua. Contener los líquidos de extinción mediante haces.
Protección durante la lucha contra incendios : Llevar ropa de protección adecuada. EN 469. Ropa de protección completa. Autónomo aparato respiratorio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Ventilar la zona de vertido.

6.1.1. Para el personal no urgente

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar respirar los vapores.

6.1.2. Para los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intente actuar sin el equipo de protección adecuado.

6.2. Precauciones medioambientales

Contener el material derramado mediante un terraplén. Evitar que el líquido penetre en alcantarillas, cursos de agua o zonas subterráneas o bajas.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Para la contención : Recoger el líquido derramado en material absorbente inerte. Depositar con una pala en un recipiente adecuado y cerrado para su eliminación.
Métodos de limpieza : Lavar la zona con agua.
Información adicional : Elimínese de acuerdo con la normativa local pertinente.

6.4. Referencia a otras secciones

Con respecto al equipo de protección personal que debe utilizarse, véase la sección 8. Con respecto a la eliminación después de la limpieza, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar respirar los vapores. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
Medidas de higiene : No beber, comer ni fumar en el lugar de trabajo. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.
Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener alejado del calor. Mantener alejado de las heladas.
Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.
Normas especiales de envasado : Conservar en el envase original.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

No se dispone de información adicional

Elizea Corn

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

8.1.2. Procedimientos de control recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Banda de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Asegúrese de que existe un sistema de ventilación adecuado.

8.2.2. Equipos de protección individual

8.2.2.1. Protección ocular y

facial Protección ocular:

Gafas de protección con protecciones laterales. (EN ISO 16321)

8.2.2.2. Protección de la

piel Protección de la piel y

el cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado utilizar guantes. Los guantes de protección a utilizar deben cumplir con las especificaciones del reglamento 2016/425 y la norma ISO 374-1 resultante. Tiempo de penetración : consultar las recomendaciones del proveedor.

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

No es necesario en condiciones normales de uso

8.2.2.4. Riesgos térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de la exposición

ambiental Controles de la exposición

ambiental:

Evitar la penetración en el subsuelo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanco.
Olor	: Característico.
Umbral de olor	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable

Elizea Corn

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades oxidantes	: Material no oxidante.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 6,6 a 20 °C
Viscosidad, cinemática	: < 4945,598 mm²/s
Viscosidad, dinámica	: < 5000 cP
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 1,011 g/cm³
Densidad	relativa: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otras informaciones

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Por lo que sabemos, el producto no presenta ningún riesgo particular, en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de uso y almacenamiento recomendadas en el punto 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Que sepamos, ninguna.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Alta temperatura. Congelación.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad aguda (dérmica)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Corrosión/irritación cutáneas	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: 6,6 a 20 °C

Elizea Corn

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). pH: 6,6 a 20 °C
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
clasificación) Información adicional	: Las personas sensibles pueden desarrollar una reacción alérgica
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).
STOT-simple exposición	: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
STOT-exposición repetida	: No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro de aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Elizea Corn

Viscosidad cinemática	< 4945,598 mm²/s
-----------------------	------------------

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Componente	
Ácidos grasos C16-18 (números pares), mono y diésteres con sacarosa	Esta sustancia no cumple los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII Esta sustancia no cumple los criterios mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII
Alcohol bencílico (100-51-6)	Esta sustancia no cumple los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII Esta sustancia no cumple los criterios mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos	: Reciclar o eliminar de acuerdo con la legislación vigente.
Recomendaciones para la eliminación del producto/envase:	Vaciar bien el recipiente. Elimínese de acuerdo con la normativa local pertinente. No eliminar reutilizar los envases vacíos.

Elizea Corn

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número de identificación				
No regulado para el transporte				
14.2. Nombre propio de envío de la ONU				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Riesgos medioambientales				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vías navegables

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Reglamentos de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene sustancias enumeradas en el anexo XVII de REACH (condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el anexo XIV de REACH (lista de autorización)

Lista de sustancias candidatas REACH (SVHC)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC (Consentimiento Fundamentado Previo)

No contiene ninguna sustancia o sustancias incluidas en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento sobre COP (contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene sustancias incluidas en la lista de COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Elizea Corn

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Reglamento sobre el ozono (1005/2009)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre precursores de explosivos (2019/1148)

No contiene sustancias incluidas en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y el uso de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (273/2004)

No contiene ninguna sustancia de la lista de precursores de drogas (Reglamento (CE) n° 273/2004 relativo a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas).

15.1.2. Normativa nacional

No se dispone de información adicional

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

Esta ficha ha sido actualizada (consulte la fecha en la parte superior de esta página).

Indicación de cambios			
Sección	Elemento modificado	Cambia	Comentarios
	Indicación de cambios	Añadido	
	Sustituye a	Añadido	
	Fecha de revisión	Añadido	
9.1	Viscosidad dinámica	Modificado	

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CL50	Concentración letal media
ED	Propiedades de alteración endocrina
ES	Norma europea
IATA	Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	Mercancías peligrosas marítimas internacionales
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PBT	Persistente Bioacumulativo Tóxico
RID	Reglamento relativo al transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulativo

Fuentes de datos

: ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos). FDS de los proveedores.

Texto completo de las declaraciones H y EUH:

Tox. aguda 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
EUH208	Contiene alcohol bencílico. Puede producir una reacción alérgica.
EUH210	Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud.

Elizea Corn

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Texto completo de las declaraciones H y EUH:	
Irrit. ojos 2	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2
H302	Nocivo por ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
Sens. piel 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y tiene por objeto describir el producto únicamente a efectos de salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.