

TICAMULSION A-2010 POWDER

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: TICAMULSION A-2010 POWDER

Otros medios de identificación:

Familia química: No hay datos disponibles

UFI Number:

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 pertinentes identificados: emulsifier

Usos desaconsejados: No disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

La empresa Ingredion EMEA relevante que factura el Producto; consulte la Sección 16

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

Regulatory.emea@ingredion.com

1.4 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 de la mezcla:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP): No clasificado como peligroso según CLP

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas de peligro:

No se requieren símbolos de peligro

Palabras de advertencia:

No se necesitan palabras de advertencia.

Indicaciones de peligro:

No se necesita declaración de peligro.

Consejos de prudencia:

No se necesita declaración de precaución.

TICAMULSION A-2010 POWDER

Información suplementaria sobre los peligros (UE):

Sin información de peligro adicional disponibles

INFORMACIÓN ADICIONAL:

% toxicidad desconocida (oral):

No aplica

100 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

% toxicidad desconocida (cutánea):

100 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

2.3 Otros peligros:

El producto puede formar un polvo molesto, aunque no nocivo, cuya concentración debe mantenerse por debajo de 10 mg./m³, calculado como promedio durante el tiempo de exposición.

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados disruptores endocrinos a niveles del 0,1 % o superiores.

No se espera que sea PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias:

No aplica

3.2 Mezclas:

Nombre de la sustancia	% de contenido en peso (o intervalo)	N.º CAS	EC No. REACH Registrati on No.	Clasificac ión con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)	factor M	LCE	ETA	Material de nanoforma
Este producto no está clasificado como peligroso								

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro H en la SECCIÓN 16.

TICAMULSION A-2010 POWDER

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación:	Cuando ocurren los síntomas; salga al aire libre y ventile el área sospechosa.
Contacto con los ojos:	If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Contacto con la piel:	Rinse with plenty of water.
Ingestión:	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios:	No hay datos disponibles

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Dust from this product may cause minor eye irritation. Prolonged inhalation of dust may cause respiratory irritation. Dust may cause irritation in skin folds or by contact in combination with tight clothing.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No additional information available.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados:	Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.
Medios de extinción no apropiados:	Do not use a heavy water stream.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Stable at ambient temperatures and under normal conditions of use. Combustible Dust. Dust explosion hazard in air. Supports combustion at high temperatures. Under conditions of fire this material may produce: Carbon dioxide. Carbon monoxide. Avoid dust clouds in combination with static electricity. Dust clouds can be explosive.

Productos de combustión peligrosos:	La descomposición del producto da lugar a la formación de monóxido de carbono (óxido de carbono) y dióxido de carbono (anhídrido carbónico).
-------------------------------------	--

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Exercise caution when fighting any chemical fire. Do not allow run-off from firefighting to enter drains or water courses. Do not enter fire areas without proper protective equipment, including respiratory protection.

TICAMULSION A-2010 POWDER

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

El personal que no forma parte de los servicios de emergencia: El personal que no sea de emergencia debe mantenerse alejado del área.

El personal de emergencia: Use appropriate personal protective equipment (PPE). Evacuate unnecessary personnel. Avoid generating dust. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Good housekeeping is needed during storage, transfer, handling, and use of this material to avoid excessive dust accumulation. Equip cleanup crew with proper protection. Ventilar la zona.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente::

No disponible

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Collect spillage. Avoid generation of dust during clean-up of spills. Vacuum must be fitted with HEPA filter to prevent release of particulates during clean-up. Practice good housekeeping - spillage can be slippery on smooth surface either wet or dry. Prevent entry to sewers and public waters.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la sección 8 para conocer el equipo de protección personal adecuado. Consulte las secciones 2 y 7 para obtener información adicional sobre peligros y medidas de precaución.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Take precautionary measures against static discharge. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures.

7.1.1 Recomendaciones para una manipulación segura:

Evitar la manipulación de sustancias o mezclas incompatibles. Tome medidas para prevenir incendios y la generación de aerosoles y polvo.

7.1.2 Asesoramiento sobre higiene ocupacional general:

No coma, beba ni fume en las áreas de trabajo. Lávese las manos después de su uso. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Condiciones de almacenamiento seguras:

Consérvese únicamente en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Luz solar directa. Fuentes de calor. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Proteger de la humedad.

Sensibilidad especial:

Ninguna.

Otras precauciones:

Ninguno conocido

TICAMULSION A-2010 POWDER

Materiales a evitar/Incompatibilidad química: Strong acids. Strong bases.

7.3 Usos específicos finales: emulsifier

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control:

Nombre de la sustancia	España - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs (VLA-EDs)	España - Límites de Exposición Ocupacional - STELs	España - Valores límite biológicos
No hay datos disponibles			

El producto puede formar un polvo molesto, aunque no nocivo, cuya concentración debe mantenerse por debajo de 10 mg./m3, calculado como promedio durante el tiempo de exposición.

DNEL: Ninguno conocido

PNEC: Ninguno conocido

8.2 Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados: Provide adequate ventilation to minimize dust concentrations. Ensure all national/local regulations are observed. Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Protección de los ojos/la car: Chemical goggles or safety glasses.

Protección de la piel: Skin protection may be required depending on product temperature.

Protección de las manos: Wear protective gloves.

Protección respiratoria: Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH donde se espere que las concentraciones de polvo en el aire excedan los límites de exposición.

Peligros térmicos: No disponible

Controles de exposición medioambiental: Evite la escorrentía hacia las alcantarillas pluviales y zanjas que conducen a cursos de agua.

TICAMULSION A-2010 POWDER

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Estado físico:	Polvo.
Color:	Cream-Light Tan
Olor:	inodoro
Umbral de olor:	No disponible
pH:	No disponible
pH en solución (1%):	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación:	
Punto de fusión:	No disponible
Punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad:	Ningún
Límite superior e inferior de explosividad:	
Límites superiores de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Inflamabilidad más baja o límites explosivos:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad y/o densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Volátiles:	Ninguno
Compuestos orgánicos volátiles:	No disponible
Viscosidad cinemática:	No disponible
Características de las partículas:	No aplica

9.2 Otros datos:

TICAMULSION A-2010 POWDER

Peso molecular: No disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** Stable at ambient temperatures and under normal conditions of use.
- 10.2 Estabilidad química:** Stable under normal conditions.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** El producto no sufre una polimerización peligrosa.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:** Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Proteger de la humedad. Utilice buenas prácticas de limpieza durante el almacenamiento, la transferencia y la manipulación para evitar la acumulación excesiva de polvo.
- 10.5 Materiales incompatibles:** Strong acids. Strong bases.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Under conditions of fire this material may produce: Carbon oxides (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

- Información sobre posibles vías de exposición:** Eye Contact, Skin Contact, Inhalation, Ingestion.
- Órganos objetivo potencialmente afectados por la exposición:** Ninguno conocido
- Síntomas de aparición temprana relacionados con la exposición:** Farmaceutische hulpstoffen
- Efectos tóxicos:** No disponible.
- Niveles de exposición y efectos sobre la salud:**
- Toxicidad aguda:**
- Toxicidad por ingestión: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
 - Toxicidad aguda - Dérmica: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
 - Toxicidad por inhalación: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
- Corrosión o irritación cutáneas:** Rinse with plenty of water. Es improbable que produzca efectos nocivos

TICAMULSION A-2010 POWDER

en las condiciones de manipulación y de uso recomendadas.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
Sensibilización respiratoria:	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
Sensibilización 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
Toxicidad para la reproducción:	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 específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
Peligro por aspiración:	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
Propiedades de alteración endocrina:	Ninguno de los componentes tiene propiedades de alteración endocrina.

Medidas numéricas de toxicidad (como estimaciones de toxicidad aguda):

Nombre de la sustancia	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
No hay datos de toxicidad conocidos disponibles para los componentes o el producto.			

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad: Sin información disponible.

TICAMULSION A-2010 POWDER

Datos de toxicidad ecológica:

Nombre de la sustancia	N.º CAS	Peces acuáticos LC50	Algas acuáticas ERC50	Crustáceos acuáticos EC50
No hay datos disponibles				

- 12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles
- 12.3 Potencial de bioacumulación:** No hay datos disponibles
- 12.4 Movilidad en el suelo:** Desconocido
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No se espera que sea PBT o vPvB.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina:** Ninguno conocido
- 12.7 Otros efectos adversos:** Ninguno conocido

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** La eliminación del producto y de las aguas de limpieza deben adaptarse a los reglamentos Comunitarios, Nacionales y Locales vigentes.
- Advertencias de contenedores vacíos:** 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 relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID:** No aplica
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No aplicable
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** No aplicable
- 14.4 Grupo de embalaje:** No aplicable
- Zona de peligro de inhalación de sustancias tóxicas:** No hay datos disponibles
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:** No hay datos disponibles

TICAMULSION A-2010 POWDER

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: No hay datos disponibles

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Consulte las normas IMO antes de transporte a granel por mar.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Nombre de la sustancia	EINECS	SVHC
No hay datos disponibles		

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: 07-13-2023

Indicación de cambios: Ninguno conocido

Abreviaciones y acronimos:

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

Referencias y fuentes de datos: Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), modificado y el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), modificado

TICAMULSION A-2010 POWDER

Indicaciones de peligro: No se necesita declaración de peligro.**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

Consejos de prudencia: No se necesita declaración de precaución.

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: +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