

## INSTANT TEXTAID A

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

#### 1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: INSTANT TEXTAID A  
modified food starch

#### Otros medios de identificación:

Familia química: Almidón modificado  
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: Food products  
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.

## INSTANT TEXTAID A

**Información suplementaria sobre los peligros (UE):** Sin información de peligro adicional disponibles

**INFORMACIÓN ADICIONAL:** No aplica

**2.3 Otros peligros:** El producto puede formar un polvo molesto, aunque no nocivo, cuya concentración debe mantenerse por debajo de 10 mg./m<sup>3</sup>, 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 Reglamen to (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.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

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

## INSTANT TEXTAID A

Contacto con los ojos:	médico. Eliminar las partículas irrigando con solución lavaojos o con agua clara, manteniendo los párpados separados. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.
Contacto con la piel:	Lavar la piel con jabón y agua.
Ingestión:	No se requiere ninguna medida de primeros auxilios.
Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios:	No hay datos disponibles
<b>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:</b>	Polvo fastidioso con la posibilidad de causar explosiones debido a él.
<b>4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:</b>	Mas datos de primer auxilio no estan disponibles

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Polvo de extinción., Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)., Chorro niebla (nebulización hídrica)., Espuma.

Medios de extinción no apropiados: Ninguno conocido

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Temperatura mínima de ignición de la nube de polvo - aprox. 390°C.  
Concentración mínima de explosivo - aprox. 62 mg/l. Energía mínima para encender la nube mediante descarga eléctrica - aprox. 0.045 joules.

Productos de combustión peligrosos:

El producto no se descompone espontáneamente. Los productos típicos de la combustión son el monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico), nitrógeno y agua.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

No ingrese al área del incendio sin la protección adecuada, incluido un aparato de respiración autónomo y equipo de protección completo.

### 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 el equipo de protección individual obligatorio.

---

## INSTANT TEXTAID A

---

<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente::</b>	No disponible
<b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:</b>	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.
<b>6.4 Referencia a otras secciones:</b>	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

<b>7.1 Precauciones para una manipulación segura:</b>	Al igual que con todos los productos químicos, se deben seguir buenas prácticas de higiene industrial al manipular este material.
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.
<b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:</b>	
Condiciones de almacenamiento seguras:	Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.
Sensibilidad especial:	Ninguna.
Sensibilidad a la electricidad estática:	Si
Otras precauciones:	Evítese la dispersión del polvo en el aire. Prevenga la acumulación de polvo en las superficies.
Materiales a evitar/Incompatibilidad química:	No se conoce ninguna inestabilidad.
<b>7.3 Usos específicos finales:</b>	Food products

## INSTANT TEXTAID A

### 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:** Ventilación general.

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

**Protección de los ojos/la car:** Se recomienda usar gafas de seguridad.

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

**Protección de las manos:** No se requieren guantes para el uso del producto en condiciones normales.

**Protección respiratoria:** Usese una máscara aprobada contra el polvo.

**Peligros térmicos:** No disponible

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

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Sustancia pura o mezcla: Sustancia pura.

Estado físico: Polvo.

Color: blanco

**Olor:** Olor a almidón.

**Umbral de olor:** No disponible

---

**INSTANT TEXTAID A**

---

<b>pH:</b>	No disponible
<b>pH en solución (1%):</b>	Aproximadamente 8
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	
Punto de fusión:	No disponible
Punto de congelación:	No disponible
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad:</b>	Ningún
<b>Límite superior e inferior de explosividad:</b>	
Límites superiores de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Inflamabilidad más baja o límites explosivos:	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad y/o densidad relativa:</b>	1.5
<b>Solubilidad:</b>	Soluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):</b>	No disponible
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	No aplicable
<b>Volátiles:</b>	Ninguno
<b>Compuestos orgánicos volátiles:</b>	No aplicable
<b>Viscosidad cinemática:</b>	No disponible
<b>Características de las partículas:</b>	No aplica
<b>9.2 Otros datos:</b>	
<b>Peso molecular:</b>	> 10000

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad:</b>	No se espera que sea reactiva
<b>10.2 Estabilidad química:</b>	Estable.

## INSTANT TEXTAID A

<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	El producto no sufre una polimerización peligrosa.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse:</b>	No se conoce ninguna inestabilidad.
<b>10.5 Materiales incompatibles:</b>	No se conoce ninguna inestabilidad.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos:</b>	El producto no se descompone espontáneamente. Los productos típicos de la combustión son el monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico), nitrógeno y agua.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

<b>Información sobre posibles vías de exposición:</b>	Contacto con los ojos., Contacto con la piel., Inhalación., Ingestión.
<b>Órganos objetivo potencialmente afectados por la exposición:</b>	No aplicable
<b>Síntomas de aparición temprana relacionados con la exposición:</b>	Farmaceutische hulfstoffen
<b>Efectos tóxicos:</b>	Este producto se considera no tóxico. Se recomienda el uso de buenas prácticas de higiene industrial.
<b>Niveles de exposición y efectos sobre la salud:</b>	
<b>Toxicidad aguda:</b>	
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
<b>Corrosión o irritación cutáneas:</b>	Lavar la piel con jabón y agua. Es improbable que produzca efectos nocivos en las condiciones de manipulación y de uso recomendadas.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular:</b>	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
<b>Sensibilización respiratoria:</b>	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
<b>Sensibilización de la piel:</b>	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

## INSTANT TEXTAID A

<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
<b>Carcinogenicidad:</b>	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:</b>	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:</b>	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
<b>Peligro por aspiración:</b>	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA
<b>Propiedades de alteración endocrina:</b>	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.

#### 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.



## INSTANT TEXTAID A

**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

**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		

**INSTANT TEXTAID A****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**

<b>Fecha de revisión:</b>	07-13-2023
<b>Indicación de cambios:</b>	Ninguno conocido
<b>Abreviaciones y acrónimos:</b>	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
<b>Referencias y fuentes de datos:</b>	Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), modificado y el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), modificado
<b>Indicaciones de peligro:</b>	No se necesita declaración de peligro.
<b>La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación para las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:</b>	

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

**Consejos de prudencia:** No se necesita declaración de precaución.

---

## INSTANT TEXTAID A

---

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