

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:

Número de producto: 32166300
Nombre de producto: ULTRA-TEX 3
almidón alimentario modificado

Otros medios de identificación:

Familia química: Almidón modificado

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Uso recomendado: Uso alimentario
Restricciones de uso: No disponible

Datos del proveedor o fabricante:

Ingredion México, S.A. de C.V.
Torre Andares Corporativo Paseo
Bld. Puerta de Hierro #5153, Piso 22
Col. Fracc. Plaza Andares, C.P. 45116, Zapopan, Jal
Teléfono: +52 (33) 3884-9000 (horario comercial)
Teléfono de emergencia: 800-681-9531 (CHEMTREC) +1-703-741-5970
(Global CHEMTREC)

Número de teléfono en caso de emergencia:

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla, conforme a lo que señala el GHS:

Clasificación GHS: No clasificado como peligroso de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución:

Símbolos:

No se requieren símbolos de peligro

Palabra de advertencia:

No se necesitan palabras de advertencia.

Indicación de peligro:

No se necesita declaración de peligro.

Consejos de prudencia:

No se necesita declaración de precaución.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

Ninguno conocido

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Para sustancias:

No aplica

Para mezclas:

| Identidad química de la sustancia | Número CAS | Concentración o rangos de concentración |
|---|------------|---|
| Ninguno clasificado como peligroso según las regulaciones GHS | | |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

| | |
|---|---|
| Inhalación: | Trasladar al paciente al aire libre. Si la irritación persiste consultar un médico. |
| Contacto con los ojos: | Eliminar las partículas irrigando con solución lavajos o con agua, 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. |
| Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos, y: | Polvo combustible con la posibilidad de causar explosiones debido a él. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial: | Mas datos de primer auxilio no estan disponibles |

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados:

| | |
|---|--|
| Medios de extinción adecuados: | Polvo de extinción., Dióxido de carbono (CO ₂)., Chorro niebla (nebulización hídrica)., Espuma. |
| Medios inadecuados: | Ninguno conocido |
| Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas: | 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. |
| Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio: | No se necesita tomar ninguna medida especial. |

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

| | |
|---|---|
| Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de | Use el equipo de protección individual obligatorio. |
|---|---|

emergencia:

Precauciones relativas al medio ambiente: No disponible

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Observar todas las precauciones normales para un polvo (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.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro: Al igual que con todos los productos químicos, se debe seguir las prácticas de la buena higiene industrial al manejar este material.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Condiciones de almacenamiento seguro: Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Sensibilidad a la electricidad estática: Si

Otras precauciones: Tenga cuidado para minimizar la producción de polvos en condiciones normales.

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.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control:

| Identidad química de la sustancia | México - Límites de Exposición Profesional - TWA (LMPE - PPT) | México - Límites de Exposición Profesional - STELs (LMPE - TC) | México - Límites de Exposición Profesional - Techos (LMPE - Pico) | México - Límites de Exposición Profesional - BEI (OIE) |
|-----------------------------------|---|--|---|--|
| 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.

Controles técnicos apropiados: Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:

Protección de los ojos y la cara: Se recomienda usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: Es posible que se requiera protección para la piel dependiendo de la temperatura del producto.

| | |
|--|---|
| Guantes: | No se requieren guantes para el uso del producto en condiciones normales. |
| Protección de las vías respiratorias: | Usese una máscara aprobada contra el polvo. |
| Peligros térmicos: | No disponible |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico, color, etc.):

| | |
|--------------------------|--------|
| Sustancia pura o mezcla: | Pura |
| Estado físico: | Polvo |
| Color: | Blanco |

Olor: Olor a almidón

Umbral del olor: No disponible

Potencial de hidrógeno, pH: No disponible

pH en solución (1%): Aproximadamente 6

Punto de fusión/punto de congelación:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Punto de fusión: | No disponible |
| Punto de congelación: | No disponible |

Punto inicial e intervalo de ebullición: No disponible

Punto de inflamación: No aplicable

Velocidad de evaporación: No aplicable

Inflamabilidad (sólido/gas): Ningún

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos:

| | |
|---|---------------|
| Límite superior de inflamabilidad o explosividad: | No disponible |
| Límite inferior de inflamabilidad o explosividad: | No disponible |

Presión de vapor: No disponible

Densidad de vapor: No disponible

Densidad relativa: 1.5

Solubilidad(es): Soluble

Coefficiente de partición n-octanol/agua: No disponible

Temperatura de ignición espontánea: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: No aplicable

Volátiles: Ninguno

Productos químicos orgánicos volátiles (COV): No aplicable

Otros datos relevantes:

Peso molecular: > 10000

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|---|
| Reactividad: | No se espera que sea reactiva. |
| Estabilidad química: | Estable. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | El producto no sufre una polimerización peligrosa. |
| Condiciones que deberán evitarse: | No se conoce ninguna inestabilidad. |
| Materiales incompatibles: | No se conoce ninguna inestabilidad. |
| Productos de descomposición 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. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Descripción de los diversos efectos toxicológicos (sobre la salud) y los datos disponibles utilizados para identificar esos efectos:

| | |
|---|---|
| Información sobre las vías probables de ingreso: | Ingestión, Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos |
| Órganos diana potencialmente afectados por la exposición: | No aplicable |
| Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: | Datos no disponibles |
| Efectos tóxicos: | Este producto se considera no tóxico. Se recomienda el uso de buenas prácticas de higiene industrial. |

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:

| | |
|---|--|
| Toxicidad aguda: | |
| Toxicidad por ingestión: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Toxicidad aguda - cutánea: | 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 / irritación cutáneas: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Irritación / daño 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: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Toxicidad para la reproducción: | No se conoce ningún efecto adverso. |
| Carcinogenicidad: | No se conoce ningún efecto adverso. |
| Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas: | 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 |

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

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

Efectos interactivos: No hay datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad: Sin información disponible.

Información ecotoxicológica:

| Identidad química de la sustancia | Número CAS | Aquatic peces CL50 | Las algas acuáticas CER50 | Acuática EC50 crustáceos |
|-----------------------------------|------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|
| No hay datos disponibles | | | | |

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo: Desconocido

Otros efectos adversos: Ninguno conocido

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados:

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

Advertencias sobre 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

Clasificación DOT: No se considera peligroso.

Número ONU: No aplica

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligros en el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje/envasado, si se aplica: No aplicable

Zona de peligro de inhalación tóxica: No hay datos disponibles

Riesgos ambientales: No hay datos disponibles

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).: No hay datos disponibles

Precauciones especiales para el usuario:

Consulte las normas IMO antes de transporte a granel por mar.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate:

México - Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)

| Identidad química de la sustancia | Número CAS | Los informes de emisiones para la fabricación - Cantidades de umbral | Los informes de emisiones para la fabricación, proceso o cantidades Uso - Cantidades de umbral |
|-----------------------------------|------------|--|--|
| No hay datos disponibles | | | |

México - Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ) .

| Identidad química de la sustancia | Número CAS | México - Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ) |
|-----------------------------------|------------|--|
| No hay datos disponibles | | |

Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

| Identidad química de la sustancia | Número CAS | Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono |
|-----------------------------------|------------|---|
| No hay datos disponibles | | |

Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes

| Identidad química de la sustancia | Número CAS | Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes |
|-----------------------------------|------------|--|
| No hay datos disponibles | | |

Convenio de Rotterdam sobre el procedimiento de consentimiento fundamentado previo aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto de comercio internacional

| Identidad química de la sustancia | Número CAS | Convenio de Rotterdam sobre el procedimiento de consentimiento fundamentado previo aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto de comercio internacional |
|-----------------------------------|------------|---|
| No hay datos disponibles | | |

Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación .

| Identidad química de la sustancia | Número CAS | Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación |
|-----------------------------------|------------|--|
| No hay datos disponibles | | |

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de preparación o última revisión de SDS (mm-dd-aaaa):

02-06-2024

Para obtener información sobre el producto, comuníquese con

Ingredion México, S.A. de C.V.
Servicio al Cliente: +52 (33) 3884-9000

Ingredion Incorporated y el grupo de empresas de Ingredion no garantizan o avalan la exactitud o precisión de los datos brindados. No asumimos responsabilidad alguna por cualquier daño o pérdida relacionado con lo anterior, ni por ninguna recomendación brindada en relación a la protección de sus empleados, clientes u otros. Usted debe realizar su propia evaluación con respecto a la aplicación de la información brindada y la idoneidad del uso específico del producto. Ingredion Incorporated y el grupo de empresas de Ingredion renuncian expresamente a todas las garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías de comerciabilidad, precisión, idoneidad para el uso o para un propósito particular y no infracción. La Convención de las Naciones Unidas sobre Contratos para la Venta Internacional de Mercaderías es aplicable a las ventas de productos por parte de Ingredion Incorporated y el grupo de empresas Ingredion. La marca y el logotipo de INGREDION son marcas registradas del grupo de empresas Ingredion.