

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: 38920905
Nombre de producto: TICA-algin 400 Powder

Otros medios de identificación:

Familia química: No hay datos disponibles

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

Uso recomendado: Agente emulsionante, gelificante, estabilizante y espesante

Restricciones de uso: No disponible

Datos del proveedor o fabricante:

Ingredion México, S.A. de C.V.
Torre Andares Corporativo Paseo
Blvd. 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:

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**Para sustancias:**

Identidad química de la sustancia	Número CAS	Concentración o rangos de concentración
-----------------------------------	------------	---

regulaciones GHS		
Ninguno clasificado como peligroso según las regulaciones GHS		

Para mezclas:
No aplica

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

- Inhalación: Cuando ocurren los síntomas; salga al aire libre y ventile el área sospechosa.
- Contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, sólo si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague.
- Contacto con la piel: Enjuagar con abundante agua.
- Ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos, y: El polvo de este producto puede causar una irritación menor en los ojos. La inhalación prolongada de polvo puede causar irritación respiratoria. El polvo puede causar irritación en los pliegues de la piel o por contacto en combinación con ropa ajustada.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial: No se dispone de información adicional.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados:

- Medios de extinción adecuados: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua en spray. Arena.
- Medios inadecuados: No utilice una corriente intensa de agua.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas: Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso. Polvo combustible. Peligro de explosión del polvo en el aire. Soporta la combustión a altas temperaturas. En condiciones de incendio este material puede producir: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Evitar las nubes de polvo en combinación con la electricidad estática. Las nubes de polvo pueden ser explosivas.

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).

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio: Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico. No permitir que los escurrimientos generados por la extinción del fuego ingresen a los desagües o corrientes de aguas. No entre en las zonas de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:	Utilizar el equipo de protección personal (EPP) adecuado. Evacuar al personal innecesario. Evitar la generación de polvo. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Es necesario un buen mantenimiento durante el almacenamiento, la transferencia, la manipulación y el uso de este material para evitar la acumulación excesiva de polvo. Ventilar la zona.
Precauciones relativas al medio ambiente:	No disponible
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	No debe liberarse al medio ambiente. Evitar la entrada en alcantarillas y aguas públicas.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:	Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Manipular de acuerdo con los procedimientos correctos de higiene y seguridad industrial.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:	
Condiciones de almacenamiento seguro:	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.
Otras precauciones:	Ninguno conocido
Materiales a evitar / Incompatibilidad química:	Ácidos fuertes. Bases fuertes.

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:	Proporcionar una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo. Asegúrese de que se cumplan todas las normativas nacionales/locales. Deben seguirse los procedimientos de
---------------------------------------	--

conexión a tierra adecuados para evitar la electricidad estática.

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

Protección de los ojos y la cara:	Lentes de seguridad.
Protección de la piel:	Es posible que se requiera protección para la piel dependiendo de la temperatura del producto.
Guantes:	Utilizar guantes de seguridad.
Protección de las vías respiratorias:	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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia (estado físico, color, etc.):**

Sustancia pura o mezcla:	Pura
Estado físico:	Polvo
Color:	Marrón claro

Olor: Inodoro

Umbral del olor: No disponible

Potencial de hidrógeno, 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 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: No hay datos disponibles

Solubilidad(es): No disponible

Coefficiente de partición n-octanol/agua: No disponible

Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Volátiles:	Ninguno
Productos químicos orgánicos volátiles (COV):	No disponible
Otros datos relevantes:	
Peso molecular:	No disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	El producto no sufre una polimerización peligrosa.
Condiciones que deberán 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.
Materiales incompatibles:	Ácidos fuertes. Bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	En condiciones de incendio este material puede producir Óxidos de carbono (CO, CO ₂).

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: Contacto con los ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.

Órganos diana potencialmente afectados por la exposición: Ninguno conocido

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Datos no disponibles

Efectos tóxicos: No disponible.

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:	Enjuagar con abundante agua. Es improbable que produzca efectos nocivos en las condiciones de manipulación y de uso recomendadas.
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:	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 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):** 10-07-2022

**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.