

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: 111021
Nombre de producto: FORTIFEED(MR) P95
aditivo

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: Alimentos para mascotas
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:

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

Ninguno clasificado como peligroso según las regulaciones GHS		
---	--	--

Para mezclas:
No aplica

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación:	Este material no presenta peligro si se inhala. Retire a la persona al aire libre después de una exposición en el aire si se desarrolla algún síntoma, como medida de precaución.
Contacto con los ojos:	Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 30 minutos retrayendo los párpados con frecuencia. Inclina la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo no contaminado. Obtenga atención médica inmediata.
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón durante no menos de 15 minutos.
Ingestión:	No hay peligro en el uso industrial normal. No induzca el vomito. Busque atención médica si se desarrollan síntomas. Proporcione al proveedor de atención médica esta SDS.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos, y: Posible irritación física procedente de partículas de polvo.

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: Utilice métodos adecuados para combatir el fuego circundante.

Medios inadecuados: Ninguno conocido

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas: No hay datos disponibles

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: No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos.

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

Precauciones personales, equipos de Use el equipo de protección individual obligatorio.

protección y procedimientos de emergencia:

Precauciones relativas al medio ambiente: No disponible

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Prevenir la propagación de cualquier derrame para minimizar el daño a la salud humana y al medio ambiente, si se puede hacer sin riesgo.

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.

Otras precauciones: Ninguno conocido

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: No se requiere ningún equipo de respiración en condiciones normales de utilización.

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

Protección de los ojos y la cara: Usar gafas de seguridad resistentes a las salpicaduras o al polvo, y una visera protectora para evitar el contacto con el producto.

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:	Normalmente no se necesita protección respiratoria cuando se trabaja con el producto. Sin embargo, usese un respirador aprobado cuando las condiciones de trabajo crean una elevada concentración de vapores o neblina (aerosol).
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: Sin olor

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: 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: 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: No hay datos disponibles

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

manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados:

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): 08-28-2023

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.