


| SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA | |
|--|--|
| PRODUCTO: | |
| Nombre del material: | NUTRIMAK+ CORRECTOR |
| Uso: | Fertilizante Inorgánico |
| EMPRESA FORMULADORA: | |
| Nombre: | Innovak Global, S.A. de C.V. |
| Domicilio: | Blvd. Vicente Lombardo Toledano #6615 Col. Concordia, CP. 31375 Chihuahua, Chih., México www.innovakglobal.com |
| TELÉFONO DE EMERGENCIA: | +52 (614) 436-0138 |
| Responsable en Colombia: | INNOVAK COLOMBIA SAS. |
| Dirección: | Diagonal 4 No. 12-43. Pueblo Viejo. Sopo. Cundinamarca- Colombia |
| Teléfono: | +57-1- 8572425 |

| SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS | |
|---|--|
| EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD: | |
| Pictogramas HCS  | Clasificación NFPA: Riesgos a la salud 0 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Riesgo Especifico |
| Inhalación: | H335 No dañino – Puede causar irritación |
| Ingestión: | H302 Dañino si es ingerido |
| Contacto con los ojos: | Puede causar irritación |
| Contacto con la piel: | H315 Puede causar irritación |
| Riesgo específico: | Utilizado en condiciones normales no hay riesgos |
| Otra información: | Ninguna |

| SECCIÓN III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| COMPONENTES: | | |
| Quelato de Magnesio, Hierro y Zinc. | | |
| IDENTIFICACIÓN: | No. EEC: no disponible | No. CAS: no disponible |

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas generales:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P234 Mantener solamente en su empaque original.

En caso de contacto accidental con el producto proceder de la siguiente manera:

P262 Quitar la ropa contaminada, evitar el contacto con los ojos y piel.

P101 Consultar al médico y mostrar etiqueta.)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Inhalación: | P340 Eliminar la fuente de exposición, trasladar al aire fresco. P314 Proporcionar atención sintomática cuando sea necesario. |
| Contacto con la piel: | P350 Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. P313 Consultar al médico. |
| Contacto con los ojos (P305): | P351 Lavar los ojos con abundante agua con los párpados abiertos por 15 minutos. P313 Consultar al médico. |
| Ingestión: | P101- P315 Consultar al médico y mostrar etiqueta. |
| Otra información: | Ninguna |

SECCIÓN V. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

| | |
|--|--|
| Agentes de extinción: | Material no inflamable no se requieren agentes de extinción. |
| Medios de extinción no convenientes: | Ninguno |
| Equipo de protección para la emergencia: | P284 Utilizar equipo de respiración. P280 Utilizar trajes de protección |
| Riesgos especiales (productos o gases procedentes de la combustión térmica) | Ninguno |

SECCIÓN VI. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

| | |
|--|---|
| Precaución personal: | P281 El personal que limpie el área debe estar equipado con guantes, gafas y overol de manga larga. P262 Evitar el contacto con los ojos y la piel. |
| Precauciones al medio ambiente: | Mantener el producto lejos de cuerpos de agua. |
| Precauciones para evitar daño: | Contener y recuperar cuando sea posible y coleccionar en un contenedor, disponerlo de acuerdo a las disposiciones estatales o locales. Limpiar el área con abundante agua. |

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

P270 No comer, beber, ni fumar durante la aplicación.

P264 Lavarse las manos después de usar los productos

Precauciones de seguridad:

Ninguna

Fuego y protección de explosivos:

Incompatible con oxidantes fuertes

ALMACENAMIENTO:

Condiciones de almacenaje:

P404 Mantenga los contenedores bien cerrados.

P403 Mantener los contenedores en un área fresca.

P402 Mantener los contenedores en un área seca.

Otras precauciones a tomar:

No almacenar con oxidantes fuertes

SECCIÓN VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:

Ninguna

Límites permisibles:

No determinados

Protecciones generales

Evitar el contacto con el producto

Equipo de protección inhalatoria:

P284 Usar mascarilla

Equipo de protección dérmica:

P280 Use guantes de hule para la manipulación del material

Equipo de protección a los ojos:

P280 Lentes de seguridad

Otros equipos de protección:

De preferencia utilizar bata u overol de manga larga

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Estado Físico: | Líquido |
| Aroma: | Característico |
| Color: | Café oscuro |
| pH: | 5.0 – 7.0 a 20°C |
| Punto de fusión/punto de congelación: | ND |
| Punto de ebullición: | ND |
| Tasa de evaporación: | ND |
| Inflamabilidad: | ND |
| Densidad: | 1.24 – 1.28 g/cm ³ a 20°C |
| Solubilidad: | ND |
| Temperatura de descomposición: | ND |
| Viscosidad: | ND |

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--------------------------------------|--|
| Incompatibilidad: | Incompatible con oxidantes fuertes con ninguna reacción violenta y sin humos producidos. |
| Estabilidad: | Estable |
| Descomposición: | No determinada |
| Productos tóxicos de descomposición: | No determinado |
| Polimerización: | La polimerización no ocurrirá. |

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En condiciones normales de exposición durante su manipulación este producto no representa un riesgo de toxicidad grave sobre la salud.
Ninguno de los compuestos está listado por la IARC (International Agency for Research on Cancer) como cancerígeno.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Mantener el producto lejos de cuerpos de agua (ríos, lagos, presas o depósitos de agua).
Por su composición y estabilidad este producto no representa un riesgo para el medio ambiente.

SECCIÓN XIII. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Se rige de acuerdo a las regulaciones locales y nacionales sobre disposición y eliminación de residuos.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No almacenar con oxidantes fuertes

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

Sistema Globalmente Armonizado (GHS) - (CLP) de la Unión Europea No 2015/830

Decreto 1609/2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Norma NTC 4435. Actualización 2010.

SECCIÓN XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información. La información contenida está basada en investigaciones y experiencias generales y se creen ser confiables y exactas, sin embargo, ante la imposibilidad de tener control preciso sobre cada aplicación, no se asume ninguna responsabilidad sobre el uso y manejo de éste producto, que se hagan o no de acuerdo a las recomendaciones expuestas.