



FORMULARIO DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial: Hierro microlink
Nombre químico: Solución fertilizante líquida
Fabricante: C.O.G. Marketers, LTD.
Dirección: 3055 W. M-21
St. Johns, MI 48879
Información de Emergencia y Producto: 800-678-9029 **Fecha de revisió** July 31, 2024

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de GHS: Palabra de sei Ninguno
Clasificación de GHS: Pictograma: Ninguno
Riesgos físicos: Sin clasificar
Riesgos para la salud: Sin clasificar
Riesgos ambientales: Sin clasificar
Peligros definidos por OSHA: Sin clasificar
Declaraciones de Precaución:
Prevención Observar las buenas prácticas de higiene industrial
Respuesta Lávese las manos después de manipular
Almacenamiento Almacene lejos de materiales incompatibles.
Disposición Deseche los desechos y residuos de acuerdo con los requisitos de las autoridades locale:
Peligros no clasificados de otra manera (HNOC) Ninguno conocido
Información complementaria Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Elemento	% asegurado
Hierro (Fe)	4%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Enjuague los ojos de forma inmediata y minuciosa con agua durante, al menos, 15 minutos. Si la irritación continúa, busque atención médica.
Contacto con la piel:	Enjuague la piel de forma inmediata y minuciosa con agua. Si la irritación continúa, busque atención médica.
Inhalación:	Por lo general, no se considera peligroso si se inhala.
Ingestión:	Si la persona está consciente, dele grandes cantidades de agua de forma inmediata.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Riesgos inusuales de incendio y explosión:	Si se calienta, puede emitir humos de amoníaco (un material que retrasa los incendios).
Agentes extintores de incendios recomendados:	Todos los agentes comunes son aceptables.
Precauciones especiales para la extinción de incendios:	Debido a la posible transformación del amoníaco, use dispositivos de respiración aprobados por el NIOSH. Use agua pulverizada para mantener fríos los recipientes.

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO NFPA:

0 Mínimo	
1 Leve	1 Salud
2 Moderado	0 Inflamabilidad
3 Alto	0 Reactividad
4 Grave	



6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Use equipo de protección personal. Absorba el derrame con material absorbente inerte. También se puede utilizar un camión de vacío. Para descartar el producto, manténgalo en un recipiente cerrado
Limpieza:	

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación normal:	Si se forman emanaciones, evite inhalarlas. Minimice el contacto del líquido con los ojos, la piel y la ropa. Cuide su higiene personal y la limpieza.
Almacenamiento:	Evite usar recipientes, tuberías y accesorios hechos de aluminio, acero dulce, zinc o aleaciones de cobre.

8. CONTROLES PARA LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación:	A menos que se produzca niebla por calor, agitación o pulverización, la ventilación natural debería ser adecuada. Contenga los derrames y maximice la recuperación. Limpie rápidamente y coloque el material en un recipiente. (Se debe tener precaución en el área donde se derramó el material, ya que puede volverse resbaladiza).
Derrames o fugas:	
Protección respiratoria:	No es necesario usar protección respiratoria si las condiciones de ventilación son
Ojos y rostro:	Se recomienda el uso de gafas de seguridad.
Manos, brazos y cuerpo:	Se recomienda usar guantes y ropa recubiertos de goma que minimicen el contacto con la piel si esta se expone de forma prolongada o repetida al líquido.

9. DATOS FÍSICOS

Punto de ignición:	NA	Límite inferior de inflamabilidad:	NA
Temperatura de autoignición:	NA	Límite superior de inflamabilidad:	NA
Punto de ebullición:	NA	Gravedad específica:	1.182
Punto de fusión:	NA	Peso:	9.86 libras/galón
Punto de congelación:	20°F		
Presión de vapor:	NA	% de volatilidad:	NA
Densidad de vapor (aire = 1)	NA	Tasa de evaporación (agua = 1)	NA
% de solubilidad en agua:	100	Viscosidad:	NA
Punto de escurrimiento:	NA	Coefficiente de reparto octanol/agua:	NA
Fórmula molecular:	Mezcla	pH:	De 7,5 a 7,9
Punto de eliminación de sales	NA	Peso molecular:	Mezcla
Olor/apariencia:	Líquido rojo oscuro e inodoro.		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Condiciones que se deben evitar:	Evite los cambios extremos de temperatura. Realice siempre una prueba de tarro para determinar la compatibilidad.

Incompatibilidades:

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición:	Contacto con los ojos. Ingestión. Inhalación.	
Datos de toxicidad:	No determinados.	
Efectos tóxicos crónicos:	<u>Efectos cancerígenos:</u>	No determinados.
	<u>Efectos mutagénicos:</u>	No determinados.
	<u>Efectos teratogénicos:</u>	No determinados.
	<u>Efectos en el desarrollo:</u>	No determinados.
	No se conoce ningún efecto de la exposición crónica a este producto. No se conoce que la exposición repetida o prolongada agrave las afecciones médicas existentes.	
Efectos tóxicos agudos:	No determinada.	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No determinada.
Otros consejos ecotoxicológicos:	No hay datos ecológicos disponibles.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminación del material:	Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y nacionales.
---------------------------	--

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT:	No regulado.
IATA:	No regulado.
IMDG:	No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Canadá:	<u>Clase de peligro según el W</u>	No determinado.
	<u>DSL:</u>	Todos los componentes exentos o enumerados en la DSL.
Estados Unidos:	<u>SARA 313:</u>	No se aplica.
	<u>SARA 311/312:</u>	No se aplica.
		Todos los componentes exentos o enumerados en el inventario de la TSCA.
	<u>TSCA:</u>	
	<u>OSHA:</u>	Clasificado como no peligroso según las regulaciones de la
México – Grado:		No hay información disponible.
CWC: Regulaciones internacionales:		Este producto no contiene ninguno de los componentes enumerados en la Lista de productos químicos de la CWC.

16. OTRA INFORMACIÓN

Leyenda:	DOT: Departamento de Transporte (EE. UU.) IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas: IMDG Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo: WHMIS Lista de Sustancias Domésticas: DSL Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo: SARA Ley de Control de Sustancias Tóxicas: TSCA Administración de Seguridad y Salud Ocupacional: OSHA Inventario de Sustancias Químicas: AICS Convención sobre las Armas Químicas: CWC
Limitación de responsabilidad:	La información proporcionada en esta Ficha de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada debe utilizarse solo como una guía para la manipulación, el uso, el almacenamiento, el transporte y la eliminación seguros, y no debe considerarse una garantía ni especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado designado y puede no ser válida para dicho material cuando se lo utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.