

MSDS

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: Maxi Zinco

Sinónimos: -

Tipo de Producto: Fertilizante de suspensión

Nombre de la Empresa: Agrichem

Fecha de Emisión: 06 de octubre del 2015

Última Modificación: 09 de Marzo de 2019

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

Este producto no es considerado como una mercancía peligrosa.

Declaraciones de Advertencia (Riesgo e Instrucciones de Seguridad):

R20 / 21/22 = Nocivo por inhalación, contacto con la piel y por ingestión.

R36 = Irrita los ojos.

(S1 / 2) = Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños.

S23 No respirar los vapores y aerosoles.

S24 / 25 = Evitar cualquier inhalación, contacto con la piel y los ojos. Use ropa y guantes de protección adecuados.

S26 = En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

S27/28 = En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lave inmediatamente con abundante agua.

S29 = No tirar los residuos por el desagüe.

S36 / 37/39 = Usar ropa protectora adecuada, guantes y protección para ojos y cara.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Esta es una formulación patentada de fertilizantes y todos los ingredientes como formulados son determinados para no ser peligrosos según los criterios de WorkSafe Australia.

Componente	CAS No	Nivel
Óxido de zinc	1314-13-2	mayor



MSDS

4. PRIMEROS AUXILIOS

En los ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Ver un doctor

En la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Busque consejo médico si la irritación persiste.

Si se inhala: Lleve a la víctima al aire fresco. Emplear la respiración artificial si estuviera indicado. Busque atención médica.

En caso de ingestión: Consultar a un médico. Beba mucha agua / leche si es posible. No induzca el vómito a menos que se así lo indique el médico.

5. MEDIDAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

Esto no es un material inflamable.

Punto de Inflamabilidad: No disponible

Temperatura de Autoencendido: No disponible

Límites de Inflamabilidad: No disponible

Procedimientos Especiales Contra Incendios: Los bomberos deben usar equipo aprobado de respiración autónoma y equipo completo de protección contra incendios. Hacer un dique para evitar la afluencia y la contaminación de las fuentes de agua. Adecuado para la mayoría de los medios de extinción.

Materiales de Descomposición Peligrosa (bajo condiciones de incendio): Este no es un producto inflamable. En humo o gases llevar un aparato respiratorio autónomo. Asesorar a los bomberos de cualquier peligro.

MSDS

6. MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTES

Precauciones Personales: Usar el equipo protector apropiado para la situación. Ver la información sobre Protección Personal en la Sección 8.

Precauciones Ambientales: Impedir que el material entre en los sistemas de alcantarillado público o a cualquiera de las vías fluviales. No echar al desagüe. Los grandes derrames en la superficie del suelo o similares pueden requerir la remoción de tierra vegetal. El área afectada debe ser retirada y colocada en un contenedor apropiado para su eliminación.

Métodos de Contención: Dique de derrame utilizando materiales absorbentes o impermeables como tierra, arena o arcilla. Recoger y contener el material absorbente y dique contaminados para su eliminación.

Métodos de Limpieza y Eliminación: Bombeo cualquier líquido libre en un contenedor apropiadamente cerrado. Recoger lavados para su eliminación. Descontaminar las herramientas y equipos de limpieza siguientes. Vea la Sección 13.

Otra Información: Los derrames grandes pueden ser reportados a las agencias reguladoras estatales y / o locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Evite respirar el vapor o nube de aplicación. Evite el contacto con ojos, piel o ropa. Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quitarse la ropa inmediatamente si el producto entra en el interior. Después, lavar a fondo y ponerse ropa limpia. Retirar el equipo de protección personal (EPP) inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lávese a fondo y póngase ropa limpia.

MSDS

Almacenamiento:

Este producto debe ser almacenado en su envase original en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños y fuera de la luz solar directa. Almacene lejos de materiales combustibles, herbicidas y fungicidas. No utilice ni guarde cerca de una llama abierta. No contamine el agua, los alimentos o los piensos al almacenar o eliminar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de Protección Personal (EPP):

Protección en Ojos y Cara: Para evitar el contacto con los ojos, use gafas químicas de oído o lentes de seguridad blindados. Un lavaojos de emergencia o un suministro de agua, deben ser de fácil acceso para el área de trabajo.

Protección de la Piel: Para evitar el contacto con la piel, use pantalones largos, camisa de manga larga, calcetines, zapatos y guantes resistente a químicos. Una ducha de emergencia o de suministro de agua debe ser de fácil acceso para el área de trabajo.

Protección Respiratoria: No aplica

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Suspensión Blanca
Punto de Ebullición:	> 100 ° C
Solubilidad en Agua:	Soluble
Gravedad Específica:	1.98 – 2.05
PH:	8.5 - 10.0
Tasa de Evaporación:	No disponible
Densidad de Vapor:	No disponible
Presión de Vapor:	No disponible

Nota: Los datos físicos son valores típicos, pero pueden variar de una muestra a otra. Un valor típico no debe interpretarse como una garantía de análisis o como una especificación.

MSDS

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Este material es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento normales.

Condiciones a evitar: Calor excesivo. No almacene cerca del calor o las llamas.

Evitar el contacto con:

1. Ácidos fuertes - puede reaccionar
2. Agentes oxidantes fuertes - puede descomponer

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos Toxicológicos: Los datos de los estudios de laboratorio sobre este producto se resumen a continuación:

Oral:	No disponible
Dérmica:	No disponible
Inhalación:	No disponible
Irritación de los Ojos:	No disponible
Irritación de la Piel:	No disponible
Sensibilización de la Piel:	No disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No disponible

Absorción del Suelo / Movilidad: No disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Método de Eliminación de Residuos: Para cualquier derrame lavar con abundante agua o absorber con tierra u otro material inerte y eliminarlo según los reglamentos locales.



MSDS

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Este producto no es considerado como una mercancía peligrosa y no está sujeto a las disposiciones del ADR (carretera), RID (ferrocarril), IMDG (mar) y la IATA (avión).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

En los datos disponibles, no es un producto peligroso. Las precauciones habituales se deben observar al utilizar productos fertilizantes.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta MSDS es solamente a modo de comentario general. Debido a las condiciones de uso, la idoneidad del producto y las condiciones de aplicación están fuera del control de Agrichem, esta FDS no ofrece ningún consejo con respecto a cualquier producto. Los autores y Agrichem Industrias Manufactureras Pty Ltd quedan exentos de cualquier responsabilidad con cualquier persona, propiedad, o cosa con respecto a cualquier consecuencia de cualquier acción u omisión que se haga por cualquier persona en la dependencia, ya sea en todo o en parte, en su totalidad o parte de la contenida en esta MSDS.