



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PAGINA 1 de 4

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	Foliar Blend™ , Turf Formula™
Fabricante	AgriGro Marketing, Inc. H.C. 4 Box 333 Doniphan, MO 63935 USA
Teléfono	+1 800-881-8801 (USA)
Telefax	+1 573-996-4769 (USA)
Teléfono de emergencia	+1 573-996-7384 (USA)
Usos recomendados	Insumo Organico Prebiotico Agricola
Restricione de Uso	Ninguno

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Riesgos más importantes No-Toxico, No-Flamable.

Este producto no requiere notificación sobre peligros.

3. COMPOSICION DEL PRODUCTO

Nombre Quimico	CAS-NO	% Concentracion
Urea	57-13-6	1.00
Acido Borico	10043-35-3	0.03
Cloruro de Cobalto, Hexahidrato	7646-79-9	0.002
Sulfato de Manganeso, Monohidrato	10034-96-5	0.10
Di-Sodio Molibdato Dihidrato	10102-40-6	0.002
Sulfato de Zinc, Monohidrato	7446-19-7	0.05

Tabla: T+= Muy Toxico, C= Corrosivo, Xn = Dañino, Xi = Irritante, IK = No requiere clasificación, E = Explosivo, O = Oxidante, F+= Extremadamente Flamable, F= Muy Flamable, Fo= Flamable, N = Peligroso para el Ambiente, Mu = Genotoxico, Sens = Sensibilisante, Care = Carcenogenico, Repr = Causa Defectos de Nacimiento

4. PRIMEROS AUXILIOS

General

Material no peligroso. Si irritación o malestares ocurren, buscar consulta medica de un dosctor.

Contacto con los ojos

Lávese a fondo con agua abundante durante 10 minutos por lo menos, o por lo que se necesite. Mantenga los ojos bien abierto mientras enjuaga. Busque atención medica si irritación persiste.

Contacto con la piel

Limpia con agua y jabon de tocador. Busque atención medica si malestares persisten.

Inhalación

No inhale vapores intencionalmente. Ventile el área bien y salga al aire libre.

Ingestión

Tome bastante agua o leche. Busque atención medica si malestares persiten.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PAGINA 2 de 4

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamabilidad

No aplica

Limites flamables

No aplica

Medios de extinción adecuados

Producto no es combustible. Uso equipo de extinción apropiado para incendios aledaños.

Peligros de explosión y fuego

No flamable, No explosivo

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para las personas

Use ropa de protección adecuada, guantes y protectores para los ojos.

Métodos de limpieza y limitacionn de daños

Use ropa de protección adecuada, guantes y protectores para los ojos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Evite temperaturas de congelamiento. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No debe exponerse a la luz directa del sol. Si se diluye el producto con agua, se acorta el periodo de almacenaje.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Control sobre Derrames

Sistemas de limpieza para los ojos deben estar disponibles.

Limites de exposición No hay información disponible

Protección respiratoria

No se requiere durante manejo normal del producto.

Protección de las manos

Ninguna

Protección de los ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro .

Protección de la piel y del cuerpo

Ninguna.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia Líquido oscuro

Color Café oscuro

Olor Suelo-Citrico

Solubilidad 100%

Temperatura de ebullición/rango NA

Temperatura de fusión/rango LEL-UEL NA



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PAGINA 3 de 4

Presion de Vaporizacion	No determinado
Temperatura de descomposici3n	No determinado
pH	4
Punto de destello	NA
Peso Molecular	No determinado
Temperatura de autoignici3n	No determinado
Inflamabilidad	No flamable
L3mites Alto/Bajo de inflamabilidad	No flamable
Densidad Relativa (aire = 1)	No determinado
Reactivo Aereo	No aplica
Porcentaje de Volatilidad	NA
Densidad a Granel	8.8 Lbs/Gal
Solubilidad en Agua	100% a los 20°C
Saturacion concluida	2%
Densidad relativa de sat.del aire	No determinado
Punto/Rango de ebullisi3n	100°C
pH en concentrado	4
Viscosidad	No determinado
Limits de olores altos/bajos	No determinado
Velocidad Relativa de Evaporacion	1.0 atm
Reactividad con agua	se diluye

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Este producto es estable y no se descompone bajo uso normal y/o almacenaje.

Estabilidad Quimica

Estable bajo condiciones de trabajo normales.

Condiciones a evitar

Calor excesivo y/o congelamiento.

Productos de descomposici3n peligrosos

Si es derramado, las 3reas van a estar lubricadas, limpiar para evitar deslizamientos y/o ca3das. Puede causar manchas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

PAGINA 4 de 4

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda

Producto no-toxico

Rutas de Suceptibilidad y Exposicion

Puede ser irritante para la piel. Puede ser irritante para los ojos, Puede ser irritante para la boca y el tracto digestivo si es ingerido.

Efectos Toxicologicos

Use bajo condiciones normales. Ningunos efectos contra la salud on esperado..

Efectos Toxicologicos especificos

No posee ningun peligro toxicologico

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Biodegradabilidad

Es una sustancia organica biodegradable. El producto presenta un impacto minimo ambiental.

Efectos ecotoxicológicos

Suplemento nutricional de plantas y estimulante de crecimiento, altas concentraciones pueden causar quemaduras a las plantas. No es toxico para algas marinas, vertebrados o invertebrados.

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHAR

No esta clasificado como material peligroso. El producto puede ser desechado acuerdo a los procedimientos establecidos en las leyes federales, estatales y/o locales.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

General: Material no peligroso de acuerdo a regulaciones de transporte. Ninguna precauciones especiales son necesarias

15. INFORMACION DE REGULATORIA

Referencias: Este producto no es peligroso y no requiere etiquetado especial.

16. OTRA INFORMACION

Emitido 14-11-2015. Esta Hoja de Seguridad de Dato cancela y reemplaza cualquier otra hoja de seguridad emitida. Se refiere solamente al producto indicado y no constituye ninguna garantía o calidad en particular.

NOTAS DEL VENDEDOR

Se ha efectuado todo procedimiento para asegurar que la información contenida en esta hoja de seguridad sea confiable, pero no podemos aceptar responsabilidad por alguna pérdida, accidente o daño que resulte de un uso o mal uso de este producto. La información contenida en esta ficha técnica es solamente para uso como guía para el buen manejo y manipulación del producto por los clientes. Esto no forma parte de ninguna especificación. Si problemas persisten, estaremos atentos a conversarlos. Le recomendamos a los clientes de manejar sus propias evaluaciones, una vez que se han comunicado con nuestro apoyo técnico. La información adjunta es basada en la experiencia, pero siempre es recomendable para los clientes que se satisfagan ellos mismos, al efectuar sus consultas con nuestro departamento técnico y/o haciendo pruebas de pequeña escala si es necesario, para que puedan confirmar que el producto que han seleccionado es el adecuado para el propósito deseado bajo sus condiciones de uso.