AMINOFOL

Fecha : 14.01.2016

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA 0 PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD 0 EMPRESA

Informacion del Producto

Marca	AMINOFOL
Codigo del producto (UVP)	05947634
UtilizaciOn	Bioestimulante
Compania	AMINCO S.R.L.
Telefono	39+0174-716606
Telefono de emergencia	30+0174-716606

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza quimica

Concentrado soluble (SL)
AATC 50 g/l + Acido folico 1 g/l

Componentes peligrosos

Nombre quimico	No. CAS / No. EINECS	Simbolo(s)	Frase(s) - R	Concentracion [%]
Acido N-acetil-4-tiazolidin carboxilico	5025-82-1	Xn	R36/37/38	5,0
Acido folico	59-30-3	-	-	0,1

3.IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente

No se conocen peligros especificos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Advertencias generales	Alejarse de las fuentes de exposicion. Lave el area afectada con abundante agua. No deje solo al intoxicado en ningun caso.
Inhaladon	Llevese al afectado a un lugar abierto y aireado.
Contacto con la piel	Lavese abundantemente con agua y jabon neutro. Eliminar la ropa manchada.
Contacto con los ojos	Lavese inmediatamente con los parpados abiertos con abundante agua.
Ingestion	Enjuagar la boca. No administre nada por via oral a una persona inconsciente.
Consejos al medico	Tratamiento sintometico

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medidas de extincion:	Utilizar agua pulverizada, C02 o extintores de polvo y espuma quimica.
Riesgos especificos :	El producto no es inflamable. La combustion puede generar humos tOxicos.
Equipamiento para el personal:	Se requiere aparatos de respiraciOn autOnoma y protecciOn total.
Metodos especificos	Enfrie los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada. Contener los vertidos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Usar ropa de protecciOn adecuada (ver secciOn 8) .
Precauciones medioambientales	Impida la entrada de producto en las alcantarillas, cauces de agua y suelo. Informar a las. Autoridades en caso de producirse un derrame.
Metodos de limpieza:	Lavarlas areas contaminadas con agua y detergente, absorber con materiales inertes y recogeren contenedores pars su eliminaciOn en centros autorizados. (vers ecciOn 13)

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas de seguridad en la manipulacion	Manipular bajo adecuada ventilacion.
Medidas de seguridad en el almacenamiento	Mantener en sus envases originales , bien aireados, y en lugar fresco y seco. Los contenedores no deben ser expuestos a la luz directs , al calor excesivo ni la humedad
Informacion complementaria	Mantener fuera del alcance de los ninos y animales domesticos. Guardar alejado de los alimentos, bebidas y piensos. No limpiar el equipo de aplicacion del producto, cerca de aguas superficiales. Evitese la contaminacion a traves de los sistemas de evacuacion de aguas de las explotaciones o de los caminos

8. CONTROLES DE LA EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Valores limite de exposicion y/o medidas para reducir la exposicion	No se han establecido limites de exposicion laboral. Ventilacion
Controles sanitarios	En conformidad con las disposiciones locales y nacionales
Proteccion respiratoria	Se aconseja usar mascarilla y/o respirador quimico en ausencia de ventilacion.
Proteccion cutanea. Manos	Se aconseja usar guantes de caucho
Proteccion de los ojos	Se aconseja usar gafas hermeticas
Proteccion cutanea. Resto del cuerpo	Se aconseja usar mono de proteccion y botas aislantes
Medidas de higiene	Ventilacion natural. No operar contra el viento . No comer, Beber ni fumar mientras se manipula el producto. Lavar las manos despues de manipular. Lavar la ropa antes de su uso.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto

Estado fisico	liquido
Color	amarillento
Olor	inodoro

Datos de Seguridad

pH	Aprox. 7 (1% en agua)
Punto de fusion	< 0 ° C
Densidad	1,05 g/ml aprox.
Inflamabilidad	No inflamable.
Solubilidad	AATC : debilmente soluble, Acido folico : 1,6 mg/l (25°C)

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	El producto es estable en las condiciones normales de almacenamiento
Condicionespara evitar	Altas temperaturas, luz solar directa y humedad
Materiales para evitar	Envases que contengan hierro metal.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 20.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalacion	CL50 (rata) > 5000 mg/l Tiempo de exposiciOn: 4 h
Toxicidad dermica aguda	DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
Imitacion de la pie!	NC
Irritacion de los ojos	NC
Sensibilizacion	NC

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad	Nose ha reportado que pueda ser ecotoxico
Movilidad	NC
Persistencia y degradabilidad	El MTC pertenece a la categoria de los aminoacidos y pueden ser degradados micorbiologicamente.
Potencial bioacumulacion	NC
Posibles efectos medioambientales	Utilizar segun las buenas practicas agricolas
Recomendaciones	NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Manipulacion de residuos Recuperar los residuos. Operar de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales

Metodos de eliminacion

- **Residuos** Eliminacion autorizada segun normativas legislativas vigentes
- **Envases** El envase vacio se considera un residuo peligroso por lo que el usuario este obligado a entregarlo en los puntos de recepcion del sistema integrado de gestion SIGFITO. Destruccion termica en instalaciones autorizadas.

El usuario debe asegurarse de la existencia de otras disposiciones locales o nacionales vigentes .

14.INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ADNR	Mercancias sin peligro
ADR	Mercancias sin peligro
GGVE	Mercancias sin peligro
GGVS	Mercancias sin peligro
IATA_C	Mercancias sin peligro
IATA_P	Mercancias sin peligro
IMDG	Mercancias sin peligro
RID	Mercancias sin peligro

15.INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificacion *y* etiquetado segun Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, *y* sus enmiendas.

Clasificacion para Espana (Registro Productos Fitosanitarios M.A.P.A.)

Clasificacion:

No requiere etiqueta

Frase(s) - S

S2	Mantengase fuera del alcance de los ninos.
S13	Mantengase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S37	No respirar el polvo.
S45	En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al medico (si es posible, muestresele la etiqueta).

Etiquetado adicional

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Etiquetado adicional

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicacion del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminacion a traves de los sistemas de evacuaciOn de aguas de las explotaciones o de los caminos.)

16. OTRA INFORMACION

informacion adicional

Texto de las frases R mencionadas en la Seccion 2:

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vias respiratorias.

La clasificacion indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad este basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Union Europea antes del 30 de Julio de 2004.
La informacion incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/55/CE y sus actualizaciones posteriores. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones tecnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene esten basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revision indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propositos distintos para los que habia sido creado. La informacion dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional. Esta informacion se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.
Los cambios desde la ultima version seren destacados en la margen. Esta version reemplaza todas las versiones anteriores.

MAXIAGRO
MAXIMIZANDO SU INVERSIÓN

DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA GUATEMALA Y HONDURAS
1 av. 3-05 Terminal zona 9, Ciudad Capital, Guatemala
PBX: (502) 2314-8989 | Honduras: (504) 3145-3417
E-MAIL: info@maxiagro.com.gt | www.maxiagro.com.gt