



**MAGISTER 200 SC
INSECTICIDA- ACARICIDA
AGRICOLA**



REGISTRO NACIONAL ICA 562

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑIA

Fabricado por:



Gowan Company
Oficinas: 12300 E Country 8th St.
Planta: Yuma, Arizona 85365, USA

Comercializado por:



Magro S.A
Autopista Medellín Km 3.4 Centro Empresarial
Metropolitano Módulo 2 Bodega 36
Cota-Cundinamarca Colombia
PBX: (092) 841 5050

2. COMPOSICION E INDICACIONES DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto: Insecticida-acaricida, Solución Concentrada
Ingrediente activo: Fenazaquin
Nombre químico: 4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etoxi]quinazolina
Concentración: 200 g/Lt

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Marca en etiqueta: Dañino
Clasificación de riesgos del producto químico: Moderadamente Peligroso; Categoría II

El producto es nocivo por ingestión para seres humanos, toxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

En cuanto a la prevención con el producto debe evitarse su liberación al medio ambiente, lavarse concienzudamente tras la manipulación y no se debe comer, beber ni fumar durante su utilización.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

Inhalación: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Contacto con la piel: El producto no irrita la piel.



Fecha de Emisión inicial: Julio 2012

Actualización 1

Página 2 de 5

Contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
Ingestión: Consultar inmediatamente un medico.

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Agentes de extinción: CO₂ y polvo extintor o chorro de agua rociada. En incendios grandes asperjar agua a chorro o espuma resistente al alcohol.

Equipos de protección personal para combate del fuego: Usar traje protector y aparato respiratorio.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

Medidas preventivas relativas a personas: No es necesario.

Medidas para la protección del medio ambiente: No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas. Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización/ aguas superficiales/ aguas subterráneas.

Método de eliminación de desechos: Referirse a la sección 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones para una manipulación segura: asegúrese de tener implantadas medidas apropiadas para minimizar la exposición (equipos de protección).

Precauciones: Mantener fuera del alcance de los niños o animales. Almacenar alejado de alimentos, bebidas y lugares de alimentación de animales. No ingerir. Evitar la exposición por inhalación. Evitar que entre en los ojos o el contacto con la piel o ropas. Utilizar equipo de protección adecuado. No comer, no beber o fumar durante su utilización. Conecte los contenedores metálicos en uso a una toma de tierra apropiada para evitar la acumulación de electricidad estática.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medias especiales.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en su envase original en un lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: Utilizar protector facial completa

Protección de las manos: Guantes de protección. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/ sustancia/ preparado.

Protección de la vista: Utilizar gafas de seguridad y/o máscara de protección facial completa.



Fecha de Emisión inicial: Julio 2012

Actualización 1

Página 3 de 5

Otros equipos de protección:
Medidas de higiene específicas:

Utilizar botas y delantal
Lavar las manos y zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: Líquido
Apariencia, color y olor: Según denominación del producto, de olor característico.
Densidad: Indeterminada
Solubilidad en agua: Soluble
Punto de ebullición: 100 °C
Punto de fusión: Indeterminado
Punto de inflamación: No aplicable
Propiedades explosivas: No es explosivo
Autoinflamabilidad: Producto no autoinflamable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica/ condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.
Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:
Efecto estimulante primario
En la piel: No produce irritaciones
En el ojo: No produce irritaciones
Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante
Indicaciones toxicológicas adicionales: Nocivo para el medio ambiente acuático.

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Efectos eco-tóxicos:
Observación: Tóxico para peces.
Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación) muy peligroso para el agua. No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable. Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton tóxico para organismos acuáticos.



13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Producto:

Recomendación:

Si el producto no es apto para el uso o se encuentra vencido póngase en contacto con su distribuidor o con el depto técnico de MAGRO S.A en donde se darán las instrucciones de manejo.

Embalajes sin limpiar

Recomendación:

De acuerdo a nuestro plan de gestión de devolución llevarlo distribuidor o punto de acopio mas cercano.

Producto de limpieza recomendado:

Se debe realizar el triple lavado y al finalizar se enjuaga con una solución al 1% de hipoclorito de sodio.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):

Clase ADR/RID-GGVS/E:

6.1 Materias tóxicas

Número Kemler:

60

Número UN:

3288

Grupo de embalaje:

II

Etiqueta:

6.1

Marcado especial:

Símbolo (pez y árbol)

Denominación de la carga:

3288 SÓLIDO INORGÁNICO TÓXICO, N.E.P. (4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etoxi]quinazolina)

TRANSPORTE/DATOS ADICIONALES:

Clase IMDG:

6.1

Número UN:

3288

Label

6.1

Grupo de embalaje:

II

Número EMS:

F-A,S-A

Contaminante marino:

Sí

Símbolo

(pez y árbol)

Nombre técnico correcto:

TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline)

TRANSPORTE AÉREO ICAO-TI e IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA:

6.1

Número UN/ID:

3288

Label

6.1

Grupo de embalaje:

II

Nombre técnico correcto:

TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Descripción Química:

4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etoxi]quinazolina

Marca en etiqueta:

Dañino

Clasificación:

Moderadamente Peligroso; Categoría II

Frases de Riesgo:

(R22) Nocivo por ingestión

(R51/53) Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en



el medio ambiente acuático.

(S1/2) Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños

(S13) Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

(S29/56) no tirar los residuos por el desagüe, elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

(S46) en caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información aquí contenida la creemos confiable y verdadera; y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituye garantía alguna de cualidades del producto y no genera ninguna relación jurídica contractual. Debido a que la aplicación de esta información y la forma de utilización del producto están fuera del control del fabricante, ésta se da sin garantía de ninguna clase, expresa o implícita. Consideramos responsabilidad del usuario determinar las mejores condiciones del uso seguro del mismo.

Ninguna especial

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.
Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano
Modulo 2, Bodega 36
PBX 8415050