

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-080-CAL	01	2020-03-18	

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

MAGISTER 200 SC

Insecticida – acaricida agricola

Registro de Venta ICA N° 562

Categoría Toxicológica II (Moderadamente peligroso)

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Nombre Comercial: MAGISTER 200 SC

Uso recomendado Fungicida

Formulación química Suspensión concentrada (SC)

1.2 Identificación de la compañía: Gowan Colombia S.A.S.

Indiana Center - Oficina 281

Alto de las Palmas vía Medellín - Rionegro

Antioquia, Colombia, Sur América

Tel: (+574) 448 11 86

E-mail: colombia@gowanco.com

1.3 NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA:

EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS 24 HORAS: Llamar CISPROQUIM, línea 01 8000 916012 atención 24 horas, ó en Bogota al teléfono (1) 2886012.

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

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. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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.

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-080-CAL	01	2020-03-18	
			

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA 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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 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. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-080-CAL	01	2020-03-18	
			

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 medidas 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 LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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

Otros equipos de protección:

Utilizar botas y delantal

Medidas de higiene específicas:

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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-080-CAL	01	2020-03-18	

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. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos eco-tóxicos:	
Observación:	Toxico 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.

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-080-CAL	01	2020-03-18	
			

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

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 GOWAN COLOMBIA S.A.S 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 más 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. INFORMACIÓN RELATIVA AL 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)

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-080-CAL	01	2020-03-18	

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. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Descripción Química: 4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]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 muéstrela la etiqueta o el envase.

16. OTRA INFORMACIÓN

CODIGO	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	
HS-080-CAL	01	2020-03-18	
			

DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información de esta Hoja de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales de **Gowan Ciolombia S.A.S.** Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito para su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Hoja de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.