

**CONFIDOR 350 SC**Versión 0 / CL
102000073081/5
Fecha de revisión: 13.10.2015
Fecha de impresión: 16.10.2015**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR**

| | |
|--|--|
| Nombre de la sustancia química | CONFIDOR 350 SC |
| Código interno de la sustancia química | 04869095 |
| Proveedor / fabricante / comercializador | Bayer S.A. |
| Dirección | Av. Andrés Bello N° 2457 Piso 21 Of. 2101, Providencia Santiago de Chile. Chile. |
| Teléfono | (56) (2) 25208200 |
| Teléfono de emergencias en Chile | Centro Toxicológico CITUC: (56) (2) 26353800. |

SECCIÓN 2: INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

| | | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Componentes principales de la mezcla | Imidacloprid 350 g/l | |
| Componentes que contribuyen al riesgo | | |
| Nombre | N° CAS | Concentración (%) |
| Imidacloprid | 138261-41-3 | 30,50 |
| Glicerol | 56-81-5 200-289-5 | > 1,00 |

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

| | |
|---|------------------------------------|
| Marca en etiqueta (NCh 2190) | |
| Clasificación de riesgos de la sustancia química | Clase 9. |
| a) Riesgos para la salud de las personas | |
| Inhalación | No se conocen efectos específicos. |
| Contacto con la piel | No se conocen efectos específicos. |
| Contacto con los ojos | No se conocen efectos específicos. |
| Ingestión | Nocivo en caso de ingestión. |
| b) Riesgos para el medio ambiente | |
| Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. | |
| c) Riesgos especiales de la sustancia | |
| Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Si se ingiere en cantidades significativas puede provocar: Náusea, Vómitos, Mareos, Dolor abdominal, Náusea | |

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalación | Trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. |
| Contacto con la piel | Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. |
| Ingestión | Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca. Inducir |



CONFIDOR 350 SC

Versión 0 / CL
102000007308

2/5
Fecha de revisión: 13.10.2015
Fecha de impresión: 16.10.2015

| | |
|----------------------|---|
| | vómito sólo si: 1. el paciente está totalmente consciente; 2. no es posible obtener asistencia médica rápidamente; 3. se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado) y 4. ha pasado menos de una hora desde la ingestión. (Lo vomitado no debe penetrar en las vías respiratorias.) |
| Notas para el médico | Tratar sintomáticamente. Controlar las funciones cardíaca y respiratoria. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico. |

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

| | |
|---|---|
| Agentes de extinción | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. |
| Procedimientos especiales para combatir el fuego | En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx). |
| Equipos de protección personal para combate del fuego | En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua. |

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

| | |
|---|--|
| Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material | Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Retirar todas las fuentes de ignición. |
| Equipo de protección personal para atacar la emergencia | Utilícese equipo de protección individual, protéjase con guantes, gafas y ropa de seguridad. |
| Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente | Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. |
| Métodos de limpieza | Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. |

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|--|---|
| Precauciones a tomar | Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. |
| Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas | Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse. |
| Condiciones de almacenamiento | Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en envase |



CONFIDOR 350 SC

Versión 0 / CL
102000007308

3/5
Fecha de revisión: 13.10.2015
Fecha de impresión: 16.10.2015

| | |
|--|---|
| | original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas. |
| Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor | HDPE (polietileno de alta densidad) |

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

| Parámetros de control | | | | |
|-----------------------|-------------|------------------------------|---------|----------|
| Componentes | No. CAS | Parámetros de control | Actual. | Base |
| Imidacloprid | 138261-41-3 | 0,70 mg/m ³ (MPT) | | OES BCS* |
| Glicerol (Niebla.) | 56-81-5 | 10,00 ppm (MPT) | 2003 | AR OEL |

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

| | |
|---|---|
| Medidas para reducir la posibilidad de exposición | En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones. |
| Protección respiratoria | No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas. La protección respiratoria debe ser usada sólo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento. |
| Guantes de protección | Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforan o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos frecuentemente y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño. |
| Protección de la vista | Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente). |
| Otros equipos de protección | Utilizar un overol estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente. Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante. |

**CONFIDOR 350 SC**Versión 0 / CL
102000073084/5
Fecha de revisión: 13.10.2015
Fecha de impresión: 16.10.2015**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

| | |
|---------------------------------------|--|
| Estado físico | Líquido, Suspensión |
| Apariencia y olor | Blanco |
| pH concentración y temperatura | 1,5 - 3,5 a 10 % (23 °C) (agua demineralizada) |
| Punto de inflamación | No está disponible. |
| Temperatura de auto ignición | No está disponible. |
| Presión de vapor a 20°C | No está disponible. |
| Densidad a 20°C | 1,15 g/cm ³ a 20 °C. |
| Solubilidad en agua y otros solventes | Miscible. |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|--|
| Estabilidad | Estable en condiciones normales. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Condiciones que se deben evitar | Temperaturas extremas y luz directa del sol. |
| Incompatibilidad (materiales que se deben evitar) | Almacenar solamente en el contenedor original. |
| Productos peligrosos de la descomposición | No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso. |
| Productos peligroso de la combustión | No está disponible. |
| Polimerización peligrosa | No está disponible. |

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|------------------------------|--|
| Toxicidad a corto plazo | DL50 ORAL (rata) > 300 - < 2.000 mg/kg. CL50 INHALATORIA (rata) >2743 mg/l Tiempo de exposición: 4 h DL50 CUTÁNEA (rata) >2000 mg/kg. |
| Toxicidad a largo plazo | Imidacloprid no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales. |
| Efectos locales o sistémicos | No irrita la piel. (conejo). No irrita los ojos. (conejo). |
| Sensibilización alérgica | No sensibilizante. (ratón) |

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Persistencia / degradabilidad | Imidacloprid: no es rápidamente biodegradable Imidacloprid: Koc:225 |
| Bio acumulación | Imidacloprid: No debe bioacumularse. Imidacloprid: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). |
| Otros efectos sobre el medio ambiente | Ningún otro efecto a mencionar. |

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

| | |
|--|---|
| Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos | Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos. |
| Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados | El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Efectuar triple lavado a los envases vacíos. Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con la normativa vigente. |




CONFIDOR 350 SC

Versión 0 / CL
102000007308

5/5

Fecha de revisión: 13.10.2015
Fecha de impresión: 16.10.2015

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Terrestre por carretera o ferrocarril | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (IMIDACLOPRID EN SOLUCIÓN) |
| Vía marítima | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (IMIDACLOPRID EN SOLUCIÓN) |
| Vía aérea | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (IMIDACLOPRID EN SOLUCIÓN) |
| Distintivos aplicables (NCh2190) |  Etiqueta y rótulo para Clase 9. |
| Numero UN | 3082 |

SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES

| | |
|-----------------------------------|--|
| Normas internacionales aplicables | Clasificación OMS: Categoría II – Moderadamente peligroso. IATA. IMDG. ADR. |
| Normas nacionales aplicables | Categoría II – Moderadamente peligroso (Resolución SAG N° 2.195 del 2.000). Franja de color Amarillo. NCh 2245. NCh 2190. |
| Marca etiqueta | NOCIVO |

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en este documento fue obtenida de fuentes confiables y es la conocida sobre la materia a la fecha de revisión. Sin embargo, se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección.

Este documento complementa las instrucciones al usuario, pero no las reemplaza.

Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollado. La Empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.