

| | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|
| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Fecha: 05/05/2015 | |
| AMP 100 SG | Reemplaza: revisión 2 | |
| | Número de revisión: 3 | |

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Identificador del preparado:** **AMP 100 SG**
- 1.2.- Usos pertinentes identificados:** Biocida: insecticida/atrayente para el control de insectos rastreros en forma de gránulos.
- 1.3.- Datos del proveedor de la FDS:** **Kwizda France SAS**
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
78106 Marly le Roi
France

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.- Clasificación del preparado:

Según Reg. CLP 1272/2008
SIN CLASIFICACIÓN

2.2.- Elementos de la etiqueta:

- P102** Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 Evitar respirar el polvo
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

2.3.- Otros peligros: ---

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| <i>Componente peligroso</i> | <i>Nº CAS</i> | <i>Riesgos según 67/548/EEC</i> | <i>Riesgos según CLP 1272/2008</i> | <i>Contenido</i> |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------|
| <i>Acetamiprid</i> | <i>160430-64-8</i> | <i>Xn, N: R20/22-52/53</i> | <i>GHS07: H302, H412</i> | <i>0.5%</i> |
| <i>Z-9-tricoseno</i> | <i>27519-02-4</i> | <i>Xi: R43</i> | <i>GHS07: H317</i> | <i><0.05%</i> |

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General: Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Mantener la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acortarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. No dejar solo al intoxicado en ningún caso. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.

| | | |
|--|-----------------------|--|
| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Fecha: 05/05/2015 | |
| AMP 100 SG | Reemplaza: revisión 2 | |
| | Número de revisión: 3 | |

Ingestión: En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

Inhalación: Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre).

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Este producto actúa sobre el sistema nervioso central. Los síntomas de intoxicación incluyen dolores de cabeza, temblores, salivación, ataxia, convulsiones.

Ingestión: Síntomas y efectos: náuseas, vómitos.

Inhalación: Síntomas y efectos: poco probables por tratarse de un producto no volátil.

Contacto con la piel: Síntomas y efectos: irritación leve cutánea y de las mucosas. Puede producir sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Síntomas y efectos: irritación ocular leve.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este producto no es inflamable.

5.1.- Medios de extinción: Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma, niebla de agua o aerosol.

Evitar chorros de agua a presión.

5.2.- Peligros específicos: Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO₂...)

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües... con la construcción de barreras de protección y el cierre de desagües.

| | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|
| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Fecha: 05/05/2015 | |
| AMP 100 SG | Reemplaza: revisión 2 | |
| | Número de revisión: 3 | |

Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros...

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber los derrames en material inerte (arena, caolín...), recoger y depositar en contenedores debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso. Lavar el área contaminada con agua y detergente.

6.4.- Referencias a otras secciones: ---

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Precauciones para una manipulación segura: No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación. Usar ropa, guantes, protección ocular y calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3.- Usos específicos finales: Producto biocida: Insecticida para el control de insectos en uso ambiental e industria alimentaria. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1.- Parámetros de control No se disponen de Límites de Exposición para el producto.

8.2.- Controles de la exposición Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

a) Protección respiratoria Manipular en zonas bien ventiladas.

b) Protección de las manos Usar guantes de protección. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

c) Protección de los ojos Usar gafas de seguridad o pantalla de protección facial.

d) Protección cutánea Usar ropa de protección adecuada.

e) Controles de la exposición del medio ambiente Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser

| | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|
| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Fecha: 05/05/2015 | |
| AMP 100 SG | Reemplaza: revisión 2 | |
| | Número de revisión: 3 | |

comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Sólido, gránulos, de color blanco

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Densidad: | 300g en 2500ml : | 1,041 |
| | 300g en 200ml : | 1,251 |
| Solubilidad en agua: | Miscible | |
| Inflamabilidad: | No inflamable | |
| Propiedades explosivas: | No explosivo | |
| Propiedades oxidantes: | No presenta propiedades oxidantes | |

9.2.- Información adicional ND

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| 10.1- Reactividad: | No presenta reactividad. |
| 10.2.- Estabilidad química: | Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable. |
| 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas: | No procede. |
| 10.4.- Condiciones que deben evitarse: | Evitar altas temperaturas. |
| 10.5.- Materiales incompatibles: | --- |
| 10.6.- Productos de descomposición peligrosos: | Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO ₂) (véase sección 5). |

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|---|--|
| a) Toxicidad aguda: | DL ₅₀ oral rata ♂: >195 mg/Kg (s.a.) DL ₅₀ oral rata ♀: >140-200 mg/Kg (s.a.) |
| b) Corrosión o irritación cutánea: | DL ₅₀ dermal rata: >2.000 mg/Kg (s.a.) No irritante para la piel (conejo) |
| c) Lesiones o irritación ocular graves: | No irritante para los ojos (conejo) |
| d) Sensibilización respiratoria o cutánea: | CL ₅₀ inhalación: >1.15 mg/l (s.a.) Puede provocar sensibilización por contacto con la piel en personas sensibles. |

| | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|
| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Fecha: 05/05/2015 | |
| AMP 100 SG | Reemplaza: revisión 2 | |
| | Número de revisión: 3 | |

- e) **Mutagenicidad:** No mutagénico
- f) **Carcinogenicidad:** No cancerígeno
- g) **Toxicidad para la reproducción:** No teratogénico

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidad:** Toxicidad aguda en mamíferos:
Rata: DL₅₀ = 213 mg/kg pc (s.a.)
Toxicidad aguda en aves:
Ánade real: DL₅₀ = 98 mg/kg pc (96 h - s.a.)
Toxicidad aguda en organismos acuáticos:
Trucha arcóris: CE₅₀ >100 mg/l (96 h - s.a.)
Daphnia magna: CE₅₀ = 49.8 mg/l (48 h - s.a.)
Algas (*S. subspicatus*): CE₅₀ >98.3 mg/l (72 h - s.a.)
- 12.2.- Persistencia y degradabilidad:** Suelo: en condiciones aeróbicas de laboratorio, Acetamiprid se degrada rápidamente, con valores DT-50 y DT-90 de 1.4 días y 4.7 días respectivamente.
Agua: Acetamiprid es estable a la hidrólisis en soluciones a pH 4, 5 y 7. Se degrada muy rápidamente en agua, en condiciones naturales de luminosidad con una DT-50 de 6 horas (equivalente a 10 horas de luz solar).
- 12.3.- Potencial de bioacumulación:** Considerado de bajo potencial de bioacumulación.
- 12.4.- Movilidad en el suelo:** Tanto el acetamiprid como sus productos de degradación se consideran de moderada a altamente móviles en el suelo.
- 12.5.- Resultados de valoración PBT y mPmB:** ---
- 12.6.- Otros efectos adversos:** ---

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.

Envases: no reutilizar los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema de Gestión PUNTO VERDE de ECOEMBES.

También pueden ser gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto considerado como mercancía no peligrosa para el transporte.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

| | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|
| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Fecha: 05/05/2015 | |
| AMP 100 SG | Reemplaza: revisión 2 | |
| | Número de revisión: 3 | |

Clasificación y etiquetado: según Dir 1999/45/CE (y actualizaciones) y RD 255/2003 Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

Significado de las Frases R que aparecen en la Sección 3:

R20/22: Nocivo por ingestión y en contacto con la piel

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

H302: Nocivo en caso de ingestión

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información que aparece en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.