

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARRIBA[®] 10 CE

Versión 1/1

Fecha de revisión Junio 2012

Hoja 1 de 6

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Información del Producto

Nombre de producto : ARRIBA[®] 10 CE
Ingrediente activo : Alfacipermetrina
Uso : Insecticida

Fabricante : Point International, Ltd.
Great Rollright
Chipping Norton
Oxfordshire OX7 5RE
England
Tel 44 20 82904110

Distribuidor : Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.
Guillermo Dansey 2176 – Cercado de Lima
Lima - Perú
Tel +511-336 8645
Fax +511-336 8299
Email oficina@soltagro.com

Línea gratuita para casos de emergencia : Cicotox 0-800-1-3040
Essalud 0-801-1-0200

SECCION 2: COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico: Alfa-cipermetrina: (1 R Cis)S y (1S Cis)R, par de isómeros enantiómeros de alfa ciano- 3- fenoxibencil –3-fenoxibencil-3-(2,2- diclorovinil)- 2,2 dimetil ciclopropano carboxilato.

Formulación: 10% CE (Alfacipermetrina 100 g)

Fórmula molecular: C₂₂H₁₉Cl₂NO₃

Registro CAS N°: 67375-30-8

Otros materiales: Inertes c.s.p. 1L

SECCION 3: IDENTIFICACION DE RIESGOS

Categoría Toxicológica II Moderadamente Tóxico

Altamente peligroso por vía oral, inhalatoria y dérmica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARRIBA[®] 10 CE

Versión 1/1

Fecha de revisión Junio 2012

Hoja 2 de 6

Muy tóxico para organismos acuáticos.

Inflamable.

Tóxico para abejas.

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

Nunca dar de tomar a una persona inconsciente. No induzca la vomito si el paciente esta convulsionando o se encuentra inconsciente. Suministre 1 o 2 vasos de agua e induzca al vomito introduciendo los dedos al fondo de la garganta. Mantenga las vías respiratorias abiertas y ponga la paciente con la cabeza por debajo del cuerpo. Consiga ayuda médica inmediatamente.

Contacto con la piel:

Retire la ropa contaminada inmediatamente. Lave con abundante agua y jabón por 15-20 minutos, inclusive el cabello y debajo de la uñas. Consulte a un médico si se presentan síntomas de intoxicación y la irritación persiste.

Contacto con los ojos:

Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para lavar la superficie del ojo completamente. Consulte a un médico inmediatamente.

Inhalación:

Si es inhalado, mover al paciente al aire fresco inmediatamente. Si el paciente no está respirando, suministre respiración artificial o suministre oxígeno. Mantenga al paciente caliente y quieto. Consiga ayuda médica inmediatamente.

Instrucciones al médico:

No hay antídoto específico. Debe tratarse al paciente de manera sintomática y suministrar terapia complementaria. En el caso de ocurrir ingestión de gran cantidad de producto, hacer un monitoreo cardiaco, de riñón y conteo de glóbulos rojos.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medio de Extinción:

Polvo químico CO2 o espuma alcohol resistente, agua en spray.

Equipo de protección:

Usar el traje especial de protección para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

Precauciones especiales:

Limite el uso del agua para enfriar materiales aledaños almacenados con el fin de evitar el riesgo de acumulación o vertimiento de agua contaminada. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada, respetando las legislaciones locales vigentes.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARRIBA[®] 10 CE

Versión 1/1

Fecha de revisión Junio 2012

Hoja 3 de 6

SECCION 6: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales:

Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular. Mantener al personal no autorizado fuera del área. No caminar a través del área contaminada. Evitar respirar el polvo y evitar el contacto con el material.

Métodos de limpieza:

Contener el vertido del producto. Cerrar el área y prohibir el acceso a personal no autorizado. Aspirar, palear o barrer el material y disponer en un contenedor para su reutilización o disposición final. De ser posible humedecer para evitar la formación de polvaredas. Evitar que el producto vertido entre en los desagües o cauces de agua, con el fin de minimizar el riesgo de polución. Proceder siguiendo las regulaciones locales. Contactar a las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar. Mantener en el envase original. Abrir en el momento de utilizarse. Utilizar todo el contenido.

Almacenamiento:

Conservar el producto en su envase original en un lugar bien ventilado y fresco. Evitar la generación de polvaredas. Manténgase alejado de los niños y de personal no autorizado. Manténgase alejado de la comida y de los alimentos para animales. No contamine otros pesticidas, fertilizantes, agua, comida o piensos en el almacenamiento.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

General:

Evitar el manejo del producto. No abrir el envase hasta el momento de usar el producto.

Ventilación:

Proveer de un exhausto local o de un difusor de ventilación general.

Protección respiratoria:

Si el área no está bien ventilada, utilice un respirador NIOSH/MSHA.

Protección para los ojos:

Utilizar gafas o máscara protectora de seguridad.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARRIBA[®] 10 CE

Versión 1/1

Fecha de revisión Junio 2012

Hoja 4 de 6

Protección para las manos:

Utilizar guantes de plástico o goma a prueba de químicos. Lavar meticulosamente con agua y jabón antes de removerlos.

Protección para el cuerpo y la piel:

Utilizar overoles y botas. Lavar la ropa antes de re-usarla.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia: Líquido

Color: Claro

Olor: A solvente

Inflamabilidad: Líquido inflamable

Punto de inflamabilidad: 25.9 ° C

Densidad a 20° C: 9/9 g/ml

Propiedades oxidantes: Ninguna

Solubilidad a 20° C (g/kg): Miscible con agua (forma una emulsión).

Valor pH: 5

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable en condiciones normales de almacenaje.

Condiciones a evitar:

Puede ser descompuesto en una solución alcalina fuerte

Materiales a evitar: Materiales fuertemente oxidantes.

Productos peligrosos de la descomposición: No encontrados

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:

LD50/oral/ratas (mg/Kg): > 500

LD50/dérmica/ratas (mg/Kg): > 2000

CL50/Inhalatoria (mg/L): >5.0

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARRIBA[®] 10 CE

Versión 1/1

Fecha de revisión Junio 2012

Hoja 5 de 6

Irritación:
Piel: Irritante
Ojos: Irritante
Sensibilización: No sensibilizante.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad:
Tóxico para peces, abejas y acuáticos invertebrados durante pruebas de laboratorio.

Persistencia:
No es rápidamente biodegradable. Pero puede ser descompuesto químicamente.

Valoración:
Cuando es usado de acuerdo a las recomendaciones y bajo las condiciones del campo el riesgo para las abejas, peces e invertebrados acuáticos es bajo.

SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICION FINAL

Producto: Enterrar los desechos del pesticida en un lugar designado por las autoridades para tal fin. Si el material no puede ser desechado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, un método aceptable es la incineración en quemadores autorizados. Los desechos de pesticidas son tóxicos. No contamine el agua. Siempre disponga de acuerdo con las disposiciones legales locales.

Envases contaminados: Se recomienda el triple lavado de los envases vacíos, con agua, agregando las aguas de lavado al tanque de aspersión, posteriormente los recipientes vacíos deben ser destruidos para prevenir el re-uso.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Clase: 6.1

Grupo de empaque: III

Número UN: 2903

Nombre de embarque: Pesticida, líquido tóxico, inflamable, N.O.S, (alfacipermetrina 10%)

Información Especial: Sustancia sólida. Potencialmente peligrosa

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARRIBA[®] 10 CE

Versión 1/1

Fecha de revisión Junio 2012

Hoja 6 de 6

SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases – R:

R10 Inflamable.

R20/22 Dañino por inhalación e ingestión.

R36/38 Irritante para piel y ojos.

Frase – S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S20/21 Mientras se usa no coma, beba o fume

S44 Si se siente mal busque ayuda médica.

Usos y restricciones:

Insecticida de amplio espectro usado para controlar una amplia variedad de plagas, particularmente la Lepidóptera y Coleóptera.

SECCION 16: INFORMACIONES VARIAS

Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro actual conocimiento y describen tan solo las medidas de seguridad en el manejo del producto.

Nota: Información proporcionada por el proveedor y/o fabricante.