

Superdor Maxx[®]

70 WG

N° de Registro: PQUA N° 2036-SENASA
Fecha de actualización: 7 de agosto de 2024
Versión: 02

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre: SUPERDOR MAXX 70 WG

Importador y Distribuidor: Empresa CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150. Ofic. 803; Miraflores, Lima - Perú.
Telf: 445-5346.
Email: info@capeagro.com

2. COMPOSICION E INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre	CAS N°	% POR PESO
Imidacloprid	138261 – 41 - 3	70

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Nocivo si se ingiere. Puede irritar los ojos y la piel. No inflamable

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si es inhalado, trasladar al aire libre y mantenerlo caliente y en reposo. Consultar a un médico si es que lo preocupa.

Contacto con la piel: Retirar con cuidado la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Consultar a un médico si es que lo preocupa.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos. Solicitar ayuda médica.

Ingestión: Solicitar ayuda médica inmediata que el anterior. No induzca el vómito a menos que lo recomiende el médico o Centro de Información Toxicológica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente o semi consciente.

Instalaciones de primeros auxilios: Proporcionar instalaciones de lavado en el lugar de trabajo.

Atención médica

El ingrediente activo, imidacloprid pertenece al siguiente grupo químico: cloronicotínico o neonicotinoides.

Síntomas

Local: No se espera ninguno.

Sistémico: estado apático, tono muscular depresión, trastornos respiratorios, hipotermia y temblor. Calambres musculares también son posibles en casos graves de intoxicación.

Tratamiento

Local: Ver Medidas de primeros auxilios anteriormente.

Sistémico: Primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático. Nota para Médicos

La exposición sistémica puede producir efectos similares a la nicotina. Compruebe la presión arterial y el pulso con frecuencia, ya que bradicardia e hipotonía son posibles. Proporcionar medidas de apoyo a la función respiratoria y de acción cardíaca. Aplicar respiración artificial si aparecen signos de parálisis. Medidas terapéuticas adicionales implican la eliminación de la sustancia del cuerpo o aceleración de su excreción (gastro lavado, laxantes salinos).

Contraindicaciones: agentes promotor de la absorción tales como bebidas alcohólicas y leche. Aceites y grasas no son de uso particular, como el ingrediente activo tiene una baja solubilidad en grasas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Rocío de agua, dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.

Peligros específicos en la lucha contra incendios: En caso de incendio pueden desprenderse: Cloruro de hidrógeno (HCl), cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NOx).

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio y / o explosión, no respire los humos. Utilice un equipo de respiración.

Más información: Contener la expansión de los medios de extinción de incendios. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Los procedimientos de evacuación general y relativa a la eliminación y la seguridad: No toque el material derramado.

Detener la fuga si es posible sin riesgo personal. Reducir el vapor con agua pulverizada. Los pequeños derrames: Absorber con arena u otro material no combustible. Recoger el material derramado en un recipiente apropiado para su eliminación. Derrames secos pequeños: Mover los recipientes lejos del derrame a un área segura. Los derrames grandes: Forme un dique para su posterior eliminación. Mantener a las personas innecesarias, aislar el área peligrosa y rechazar el acceso. Ventile los espacios cerrados antes de entrar. Procedimientos para derrames y fugas: impedir el derrame se extienda o entre canales o desagües. Recoger con materiales absorbentes como serrín, turba o agente de unión para los productos químicos. Material de relleno, junto con cualquier suelo contaminado, etc., en recipientes herméticos. Limpie el área afectada con un detergente acuoso y una pequeña cantidad de agua. Al término de la limpieza de quitar y lavar toda la ropa y equipo de protección con detergente y agua. Cualquier ropa muy contaminada debe ser colocada en una bolsa de basura de plástico y se coloca en un tambor con cierre hermético. No fumar, comer o beber durante la operación de limpieza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. La exposición repetida puede causar trastornos alérgicos. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese las manos después de su uso. Después de cada uso diario, lavar guantes, protector de la cara y la ropa contaminada.

Almacenamiento: Almacenar en el envase original cerrado, en un lugar fresco y bien ventilado. No almacenar por períodos prolongados en la luz solar directa.

Inflamabilidad: No inflamable - producto a base de agua.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Normas de contacto: El estándar de exposición NOHSC (TWA) para las neblinas de la glicerina es: 10 mg / m³. norma de exposición - Promedio ponderado en el tiempo (TWA) significa la concentración en aire promedio de una sustancia en particular cuando se calcula a través de una jornada normal de ocho horas, durante una semana laboral de cinco días.

Valores de límites biológicos: No se ha asignado.

Controles de ingeniería: las condiciones del proceso de control para evitar el contacto. Utilizar en un área bien ventilada solamente.

Equipo de protección personal:

Ojos: Evitar el contacto con los ojos. Use gafas de seguridad o máscara facial completa. Piel: Evitar el contacto

con la piel. Use guantes de goma, ropa protectora adecuada y botas resistentes a productos químicos. Quitar la ropa contaminada inmediatamente, limpiar la zona de la piel con agua y jabón, y lavar la ropa antes de usarla. Los productos, que no pueden ser descontaminados, como zapatos, cinturones y correas de reloj, deben ser retirados, destruidos y eliminados. Respiratorio: Evitar la inhalación de niebla de pulverización. Use equipo de respiración adecuado. Otros: No comer, beber o fumar hasta después del lavado. Lávese bien después de manipular. Después de cada uso diario lavar guantes y la ropa contaminada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Densidad relativa: 0.697 g/cm³ a 20°C pH
: 7.0 – 9.0

Humedad y Humectabilidad: 3.0% max

Persistencia de espuma: 60 mL máximo después de 1 min.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperaturas y presión y la hidrólisis a pH5-11 normales

Condiciones a evitar: Evitar calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Los recipientes pueden romperse o explotar si se exponen al calor.

Incompatibilidad: Ninguna conocida.

Productos de descomposición: Propuesto: HCl, HCN, CO, Nox

Polimerización peligrosa: No se polimerizará.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD₅₀ Aguda oral: 926mg / kg tanto para las ratas macho y ratas hembra.

DL₅₀ dérmica aguda: > 2000 mg / kg

DL₅₀ aguda por inhalación: > 5.0 mg/L de aire

Irritación de los ojos de los conejos: no irritante Irritación
de la piel en conejos: no irritante

Sensibilización: No sensibilización en cobayas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Especie	Toxicidad	Dosis Letal Media
Bobwhite quail (<i>Colinus virginianus</i>).	Aguda	DL ₅₀ = 152.3 mg ia / kg de peso corporal
Bobwhite quail (<i>Colinus virginianus</i>).	Sub crónica	CL ₅₀ 1,535.87 mg ia / kg de peso corporal
Pato de mallard (<i>Anas platyrhynchos</i>).	Sub crónica	CL ₅₀ = >4797 mg ia / kg de peso corporal
Rainbow trout (<i>Salmo gairdneri</i>)	Aguda	CL ₅₀ = 229.1 mg ai / L
Bluegill sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>)	Aguda	CL ₅₀ = > 105 mg ai / L
Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Crónica	NOEC = 28.5 mg/L
Waterflea (<i>Daphnia magna</i>)	Aguda	CL ₅₀ = 85.2 mg ia/L
Waterflea (<i>Daphnia magna</i>)	Crónica	NOEC= 1.8 mg/ia/L
Algas (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	Aguda	CE ₅₀ (72 horas) => 10 mg/L
Abejas (<i>Apis mellifera</i> L.).	Aguda	Oral DL ₅₀ = 0.0039 µg ia/abeja
Abejas (<i>Apis mellifera</i> L.).	Aguda	Contacto DL ₅₀ = 0.078µg/abeja
Lombriz de tierra (<i>Eisenia foetida</i>)		LC ₅₀ 3.2 mg ia / kg de suelo seco.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Enjuague tres veces o, preferentemente recipientes de enjuague de presión antes de su eliminación. Añadir enjuague al tanque de aspersion. No se deshaga de los productos químicos diluidos en el sitio. Si el reciclaje, reemplace la tapa y volver recipientes limpios para reciclado o punto de recogida designado. Si no reciclar, rotura, aplastamiento o punción y enterrar los contenedores vacíos en un vertedero autoridad local. Si no hay ningún vertedero está disponible, enterrar los contenedores por debajo de 500 mm en un pozo de eliminación específica marcada y establecida con este propósito claro de los cursos de agua, la vegetación deseable y raíces de árboles. Los recipientes vacíos y el producto no deben ser quemados.

Disponer del producto de desecho a través de un gestor de residuos de buena reputación.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nº ONU 3077

Clase 9

Grupo de embalaje III

Nombre propio para el transporte de sustancias ambientalmente peligrosa, sólida, n.e.p. (Imidacloprid).

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Registrada según la petición ICAMA

16. OTRA INFORMACIÓN

La información anterior se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y se utilizará tan sólo como una guía. La información contenida en este documento se basa en el estado actual de nuestro \ conocimiento y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Oasis AgroScience Limited no se hace responsable de ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto anterior.