1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: SUCKILL® 350 SC
Categoría: Insecticida (INS)
Tipo de producto: Plaguicida Químico de Uso Agrícola
N° Registro: PQUA N° 516-SENASA
Formulador: Agrohao Company Ltd.
Importador y Distribuidor: SERFI S.A. Av. República de Panamá 2577. Lima 13 – Perú.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación Toxicológica:
MODERADAMENTE PELIGROSO – DAÑINO
Peligros para la salud:
Este producto es DAÑINO, no ingerir.
Causa irritación moderada a los ojos.
Peligros para el ambiente:
Peligroso para organismos acuáticos.
Peligroso para abejas.

3. COMPOSICIÓN DE / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identificación del producto: Imidacloprid 350 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Composición: Imidacloprid (35% p/v), aditivos (csp 1 L)
Ingrediente activo: Imidacloprid
Grupo químico: Neonicotinoides
Nombre IUPAC:
1-(6-cloro-piridilmetil) - N – nitroimidazolidin -2 - ildeneamina
Fórmula Química: $C_9H_{10}ClN_5O_2$
Número CAS: 138261-41-3

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No inducir al vómito si la persona está inconsciente. Consultar inmediatamente un médico y mostrarle la etiqueta.
Inhalación: Mover al paciente a un lugar ventilado. Administrar respiración artificial. Consiga atención médica si persiste la dificultad respiratoria.
Contacto dermal: Retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón por 15 minutos.
Contacto ocular: Enjuagar los ojos con agua limpia durante 15 minutos. Buscar atención médica.
Tratamiento médico: No hay antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático y de soporte.

Teléfonos de emergencia:
SAMU: 106
SERFI: (01) 710-4068

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedad de inflamabilidad: No presenta hasta los 100 °C. No determinable.
Medios de extinción: Polvos químicos secos, espuma resistente al alcohol, anhídrido carbónico.
En caso de incendio, productos de reacción y gases de combustión: Los productos de la combustión son tóxicos y/o irritantes.
Equipos de protección personal para combatir el fuego: El personal debe ingresar utilizando ropa protectora adecuada y equipo de respiración autónomo.
Procedimientos especiales: Contenga el agua (sobrante) de extinción utilizada con arena o tierra para prevenir que ingrese a cualquier cuerpo de agua y recogerlo en contenedores para su disposición final, según las regulaciones locales.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Tener el público lejos de la zona peligrosa. Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel.
En caso de fuga o de derrame:
Utilice material inerte absorbente para recoger el vertido y disponer como residuo peligroso. Cubrir el derrame con una proporción de 3:1 de arena, tierra u otro producto inerte.
Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas.
Utilice los envases adecuados para su eliminación.
Diluya los residuos, lave con un chorro de agua y recoja el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar cualquier contaminación de aguas superficiales o subterráneas, cursos de agua o drenajes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Utilizar el equipo de protección adecuado durante el manipuleo, mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
No comer, no fumar ni beber durante el preparado y aplicación del producto.
Después de usar el producto, cámbiese, báñese con abundante agua y jabón y lave la ropa contaminada.
Almacenamiento:
Almacénelo en recipientes herméticos, en un lugar fresco, seco, con buena ventilación y fuera del alcance de niños y personas inexpertas. Evite temperaturas extremas de almacenamiento extremas y el contacto directo con la luz solar o fuentes de calor.
Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
No almacenar junto a alimentos, vestimentas, medicinas, bebidas ni forrajes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN DE PERSONAL

Control de exposición:
El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

Equipos de Protección Personal:
Tener acceso a suministro de agua, duchas de seguridad y lavaojos.
Se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria con filtro de vapores aprobados.
Cuando sea previsible el contacto con la piel o la contaminación de la ropa, debe utilizarse un equipo protector (guantes químicos resistentes, botas, camisa manga larga y overol impermeable específico para exposición a productos químicos).
Gafas químicas o pantalla de mano con gafas de seguridad para proteger los ojos.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y color: Líquido blanquecino
Olor: Ligero olor
Punto de Inflamación: No determinable
Propiedades oxidantes: No oxidante
Propiedades explosivas: No explosivo
pH: 3.5 – 7.5
Densidad: 1.12 g/mL a 20 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento por lo menos 2 años.
Productos peligrosos de la descomposición: Bajo condiciones de fuego: monóxido y dióxido de carbono, halógenos, ácido clorhídrico y óxido de nitrógeno.
Precauciones:
Mantener lejos de flamas y fuentes de ignición.
Evitar humedad, calor, altas temperaturas y herramientas que produzcan chispas.
Para prevenir las reacciones producidas por calor, mantener el producto lejos de agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y materiales fuertemente básicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral: DL_{50} = 504 mg/kg (rata macho), 379 mg/Kg (rata hembra)
Toxicidad cutánea: DL_{50} > 5000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria: CL_{50} > 0.069 mg/L
Irritación cutánea: No irritante
Irritación ocular: No irritante
Sensibilización: No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Toxicidad en aves: DL_{50} > 5000 mg/kg (*Anas platyrhynchos*), DL_{50} = 2225 mg/Kg (*Colinus virginianus*).
Toxicidad en peces: CL_{50} (96 h) = 211 mg/L (*Oncorhynchus mykiss*).
Daphnia magna: CL_{50} = 85 mg/L
Toxicidad para abejas: DL_{50} oral > 81 µg/abeja

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Antes de desechar el envase del producto, realizar el triple lavado del envase. Para ello llene el envase hasta un tercio de su capacidad con agua, agite bien en todas direcciones por 30 segundos y vacíe este líquido en el cilindro o mochila. Escurra muy bien, repita este procedimiento tres veces. No contaminar fuentes de agua.

Inutilice el envase triturándolo y depósitelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No transporte junto a alimentos, vestimentas, medicinas, bebidas ni forrajes.
Asegurar los envases durante su transporte.
Se debe tener especial cuidado durante la carga y descarga para evitar deterioros de los envases.
N° ONU: 2902 (Plaguicida Líquido, Tóxico, N.E.P).

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

N° Registro: PQUA N° 516-SENASA

16. OTRAS INFORMACIONES

La información consignada en esta ficha de datos de seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento; sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.