

VIRULESS®

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: VIRULESS®

Categoría: Viricida (VIR)

Tipo de producto: Plaguicida Biológico de Uso Agrícola

N° Registro: PBUA N° 311-SENASA

Formulador: Sanvardhini Agro Pvt Ltd. Factory - M - 14 Additional M.I.D.C. Satara. India

Importador y Distribuidor: SERFI S.A. Av. Juan de Arona 720-730, San Isidro. Lima - Perú

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación Toxicológica: PRECAUCIÓN

Peligros para la salud:

Ningún peligro específico en el normal empleo del producto

Peligros para el ambiente:

Ningún peligro específico en el normal empleo del producto.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identificación del producto: Extractos Vegetales 3% p/p + Aceite de clavo de olor 2 % p/p + Extracto de jengibre 1% p/p WP

Formulación: Polvo Mojable (WP)

Composición:

Componente	Contenido
Extractos Vegetales	3 % p/p
Aceite de clavo de olor	2 % p/p
Extracto de jengibre	1% p/p
Aditivos	c.s.p 1 Kg

Ingrediente activo: Extractos Vegetales

4. PRIMEROS AUXILIOS

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado no se necesitan advertencias particulares.

Ingestión: No inducir al vómito (salvo indicación médica). No administrar nada por la boca si la persona está inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

Inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado. Consiga atención médica si persiste la dificultad respiratoria.

Contacto dermal: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón, durante 15 minutos como mínimo.

Contacto ocular: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

SERFI: (01) 710-4068

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedad de Inflamabilidad: Producto no inflamable.

Prevención: Manténgalo lejos de las fuentes de ignición. No fumar.

Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios: El personal debe ingresar utilizando ropa protectora adecuada y equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a las personas: Utilizar el equipo estándar de seguridad personal.

Medidas de Protección del Ambiente:

Evitar la contaminación de los recursos naturales del agua y del suelo.

Procedimientos de Recojo/Limpieza:

Recoger el material vertido con material absorbente y neutralizante. Introducir el material recogido en recipientes cerrados. Lavar lo derramado con una copiosa cantidad de agua. Evite derramar el producto sobre áreas húmedas ya que puede volverse resbaloso como consecuencia de la mezcla con el agua de lavado. Use guantes y protección para los ojos cuando maneje el producto.

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.

Manipular el producto en áreas bien ventiladas.

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.

Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames.

El producto es higroscópico, por lo que se recomienda utilizar todo el contenido del envase una vez abierto. En caso de haber sobrante, cerrar herméticamente el envase.

Almacenamiento:

Almacénalo 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 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.

VIRULESS®

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Control de exposición:

El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

Equipos de Protección Personal:

Llevar equipo de protección personal. Sustituir a diario la ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y color: Polvo de color blanco cremoso amarillento.

Propiedades oxidantes: No oxidante.

Propiedades corrosivas: No corrosivo.

Propiedades explosivas: No explosivo.

Suspensibilidad: 49.8 % p/p

pH: 4 – 6

Densidad: 0.50 – 0.60 g/mL a 20 °C.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comunes. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

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 aguda: $DL_{50} > 2000$ mg/kg

Toxicidad cutánea aguda: $DL_{50} > 4000$ mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda: CL_{50} (4h) > 5 mg/L

Irritación cutánea: Prácticamente no irritante.

Irritación ocular: Prácticamente no irritante.

Sensibilización: No sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Toxicidad en aves: $DL_{50} > 2000$ mg/kg (*Colinus virginianus*)

Toxicidad en peces: CL_{50} (96 h) > 100 mg/L (*Brachydanio rerio*)

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto:

No está clasificado como desperdicio con índice de riesgo. Los desechos deben manejarse según las regulaciones locales.

Envase:

Los envases de producto han de eliminarse siguiendo las normativas locales.

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: No regulado

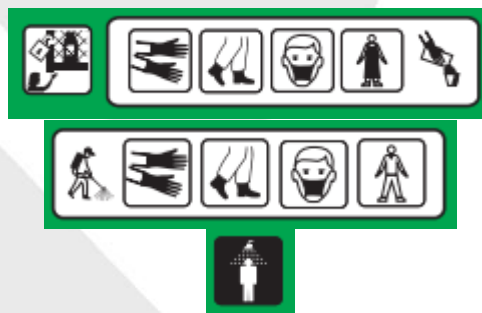
Designación: No regulado

Clase: No regulado

Grupo de embalaje: No regulado

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

N° Registro: PBUA N° 311-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.