

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: AGROSTEMIN® GROW

Categoría: Bioestimulante

Tipo de producto: Protohormona orgánica de acción estructuradora, antisenescente y biosanitaria.

Formulado por: SERFI S.A. Av. República de Panamá 2577. Lima 13 – Perú.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud:

No ocasiona problemas de toxicidad debido a su origen natural.

Peligros para el ambiente:

Ningún peligro específico en el normal empleo del producto.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Formulación: Líquido Soluble

Composición (p/v):

Materia Orgánica	mínimo 13%
Protocitoquininas*	0.01%
Nitrógeno Total	0.35%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.64%
Potasio Soluble (K ₂ O)	4.2%
Calcio (Ca)	320 ppm
Magnesio (Mg)	665 ppm
Manganeso (Mn)	375 ppm
Hierro (Fe)	413 ppm
Cobalto (Co)	0.75 ppm
Zinc (Zn)	500 ppm
Cobre (Cu)	25 ppm
Boro (B)	300 ppm
Molibdeno (Mo)	25 ppm
Níquel (Ni)	0.75 ppm
Ingredientes inertes	80%
Total	100%

*Equivalente a Kinetina basado en su actividad biológica

Componentes de riesgo: Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No es tóxico si es ingerido. Beba abundante agua o leche. Busque atención médica si ocurriera alguna molestia.

Inhalación:

No tóxico. No Irritante.

Contacto dermal:

No irrita la piel. Lávese inmediatamente con jabón y enjuagar con abundante agua. Busque atención médica si ocurriera alguna molestia.

Contacto ocular:

No irrita los tejidos oculares. Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua. Mantenga los ojos abiertos mientras realiza el enjuague. Consulte con su médico si ocurriera alguna irritación.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

SERFI: (01) 710-4068

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno.

Riesgos de exposición: No inflamable.

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

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a las personas: Ninguna medida especial. Se recomienda uso de guantes.

Medidas de Protección del Ambiente: Diluir el producto con agua o aplicar tierra o serrín y recoger.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No se requieren precauciones especiales. Se recomienda uso de guantes.

Almacenamiento: Almacenar en envases cerrados herméticamente, en un lugar seco y fresco.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas Técnicas de Seguridad: Manténgase bien ventilado el lugar de trabajo.

Equipos de Protección Personal: Llevar equipo de protección personal. Sustituir a diario la ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido marrón oscuro

Olor: característico

Punto de Inflamación: No

Propiedades Oxidantes: No

Propiedades Explosivas: No

Densidad: 1,13 g/mL

Solubilidad en agua: Totalmente soluble en agua

pH: 6.5 - 8.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Materias a evitar: Ninguno

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: No disponible.

Toxicidad dermal aguda: No disponible.

Toxicidad por inhalación: No procede.

Irritación cutánea y ocular: No disponible

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Aspectos Generales: Evite derramar el producto en canales de agua.

Efectos Ecotóxicos: No disponible.

Movilidad: No disponible

Persistencia y Degradabilidad: No disponible.

Bioacumulación: No disponible

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: Enjuagar el envase con abundante agua. No utilizar para envasar otros productos como agua para consumo humano o animal. Los envases de producto han de eliminarse siguiendo las normativas locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General: No es un material de riesgo. No se necesita precauciones especiales.

Número ONU: No sujeto a código

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – 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.