

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: AGROSTEMIN® - GL
Categoría: Bioestimulante
Tipo de producto: Protohormonas, quelatizantes naturales
Formulador: 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 (p/v): Líquido Soluble

Composición (p/v):

Materia Seca	22 - 26%
Materia orgánica	11 - 14%
Ceniza	11 - 14%
Nitrógeno Total	0.25 - 0.5%
Fósforo	0.25 - 0.75%
Óxido de Potasio Soluble (K ₂ O) soluble en agua	3.6 - 4.0%
Magnesio (Mg)	0.12 - 0.19%
Calcio (Ca)	0.03 - 0.05%
Boro (B)	325 - 350 ppm
Hierro (Fe)	413 - 475 ppm
Manganeso (Mn)	377 - 379 ppm
Cobre (Cu)	33 - 40 ppm
Zinc (Zn)	513 - 525 ppm
Molibdeno (Mo)	20 - 30 ppm

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 color marrón
Punto de Inflamación: No
Propiedades Oxidantes: No
Propiedades Explosivas: No
Densidad: 1,100 - 1,200 g/mL
pH (al 1%): 7.50 - 8.50

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.