

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto: AGROSTEMIN® - GL

Categoría: Bioestimulante

Tipo de producto: Protohormonas, quelatizantes naturales

Formulador: Acadian Agritech. 30 Brown Avenue Dartmouth, Nueva Escocia, Canadá B3B 1x8/Teléfono: (902) 468 2840/(902) 468 3747

Importador y Distribuidor: SERFI S.A. Av. República de Panamá 2577. Lima 13 – Perú.

2. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Formulación (p/v): Líquido Soluble

Composición (p/v):

Materia Seca	24%
Materia orgánica	11 – 14%
Ceniza	11 – 14%
Nitrógeno Total	0.25 – 0.5%
Fósforo	0.25 – 0.75%
Potasio Soluble (K ₂ O)	3.5 – 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
Cobalto (Co)	0.75 ppm
Molibdeno (Mo)	25 ppm
Níquel (Ni)	0.75 ppm

Componentes de riesgo: Ninguno

3. 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.

4. MEDIDAS DE 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:

CICOTOX: 0800-1-3040

ESSALUD en línea: 411-8000 (opción 4)

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE 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 PARA DERRAMES ACCIDENTALES

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. MANEJO 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 FISCOQUÍMICAS

Apariencia: Líquido color marrón oscuro

Olor: característico

Punto de Inflamación: No

Propiedades Oxidantes: No

Propiedades Explosivas: No

Densidad: 1,16 g/mL

Solubilidad en agua: Totalmente soluble en agua

pH: 5-7

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 ECOTOXICOLÓGICA

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. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN DESECHOS

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 SOBRE EL TRANSPORTE

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

Número ONU: No sujeto a código

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información consignada en esta hoja 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.