

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre del producto:** AGRIKELP® G**Categoría:** Bioestimulante**Formulador y Distribuidor:** SERFI S.A.

Av. Juan de Arona 720-730, San Isidro, Lima - 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:**

Componente	Contenido P/V (%)
Materia orgánica	13.81%
Nitrógeno total	0.41%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.05%
Potasio (K ₂ O)	1.11%
Calcio (Ca)	1800 ppm
Magnesio (Mg)	2000 ppm
Manganeso (Mn)	360 ppm
Hierro (Fe)	900 ppm
Zinc (Zn)	480 ppm
Cobre (Cu)	26 ppm
Boro (B)	320 ppm
Molibdeno (Mo)	20 ppm
Manitol	1.24%
Ácido Algínico	2.50%

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.**Recomendación de uso:** Considerar que, una vez abierto el envase, habrá la posibilidad que microorganismos provenientes del ambiente afecten las propiedades físicas del producto ocasionando posible obstrucción de los equipos de aplicación. No obstante, esto no implica pérdida o disminución de la eficacia biológica del producto. En este sentido, se recomienda usar todo el contenido del envase una vez abierto o lo antes posible luego de ser abierto.**8. CONTROLES 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**Propiedad de Inflamación:** No**Propiedades Oxidantes:** No**Propiedades Explosivas:** No**Densidad (20 °C):** 1,115 – 1,155 g/ml**Solubilidad en agua:** Totalmente soluble en agua**pH (al 10% en H₂O) (20 °C):** 7,5 – 10,0

**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 Ecológicos: 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 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.