

HOJA DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: K-SILICA
Formulación: Líquido soluble
Catálogo de Uso: Fitoprotector (Silicato de Potasio)
Empresa: Green Valley
Teléfonos: 956 098 274
e-mail: ventas@cgreenvalley.com

2. Identificación de los peligros

Inhalación: No tóxico, evitar inhalar el producto.
Contacto con la piel: No tóxico, evitar el contacto con la piel.
Contacto con los ojos: No tóxico, evitar contacto con los ojos.
Ingestión: No tóxico, evitar ingerir el producto.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Ingrediente activo	Concentración
Potasio	15 %
Silicio	25 %
Aminoácidos	2 %
Ácidos Fúlvicos	1 %

4. Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación:
Llevar al aire libre. Si no respira, dar la respiración artificial. Mantenga a la persona en reposo y caliente. Tratamiento sintomático y de apoyo cuando sea necesario. Obtener ayuda médica si es necesario.
Contacto con la Piel:
Lavar con jabón y agua abundante.
Contacto con los ojos:
Inmediatamente lave los ojos con agua tibia o solución salina durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superiores e inferiores ocasionalmente. Obtenga atención médica si es necesario.
Ingestión:
Enjuagar la boca con agua y busque atención médica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si es necesario.

5. Datos de fuego y explosión

Punto de inflamación: No inflamable.
Temperatura de auto ignición: N/A
Medios de extinción: De preferencia agente extintor de polvo químico seco (clase ABC)

6. Procedimientos en caso de derrames o fugas

Manejo de derrames y fugas: Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.
Eliminación de residuos: Siga las normas locales

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación: Seguir las buenas prácticas industriales adecuadas de limpieza e higiene personal.

Almacenamiento: Almacenar en recipientes cerrados, en un área seca. Evitar la humedad, la luz solar y la alta temperatura.

8. Controles de exposición/protección personal

Sistema de Ventilación:

En general, la ventilación de dilución es un control de riesgo para la salud satisfactoria para esta sustancia. Sin embargo, si las condiciones de uso crean incomodidad al trabajador, un sistema de escape local debe ser considerado.

Protección de la Piel:

Use el equipo de protección personal adecuado, incluyendo overoles, guantes y botas de goma.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad química y/o careta completa donde se puede salpicar. Mantenga lava ojos y regaderas de emergencia en el área de trabajo.

9. Propiedades físico-químicas

Apariencia:	Marrón
Densidad:	1.11 - 1.13 g/ml a 25°C
Solubilidad en agua:	Soluble en agua
pH:	12.3 - 12.8

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable bajo temperaturas y presiones normales
Condiciones a evitar:	No aplicable
Incompatibilidad (materiales a evitar):	No aplicable

11. Información reglamentaria

Normativas de los EE.UU.:

Este producto cumple con las siguientes categorías de riesgo SARA 311/312: aguda.

Este producto contiene los siguientes Sustancias extremadamente peligrosas SARA 302: Ninguno.

Este producto contiene los siguientes Químicos Tóxicos SARA 313: Ninguno.

Reglamento de la UE:

Esta preparación se encuentra con los siguientes criterios de clasificación de preparaciones peligrosas bajo 1999/45 / CE: Xi; R36 / 38: Irrita los ojos y la piel.

Las siguientes frases de seguridad se aplican:

S26: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar consejo médico.

S37 / 39: Usense guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.

S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico. Los componentes de este producto están listados en EINECS.

12. Información Ecológica (Basada en las TGA)

Eco toxicidad:	No disponible
Movilidad:	No disponible
Persistencia y degradabilidad:	No disponible
Potencial de bioacumulación:	No disponible

13. Consideraciones de eliminación

Deshágase de los productos no utilizados, los residuos y los recipientes de acuerdo a reglamentos locales, regionales, estatales y nacionales.

14. Información de transporte

No se espera que represente un peligro para el transporte.

15. Declaración de Límite de Responsabilidad

GREEN VALLEY SAC informa que los datos presentes en esta hoja de seguridad se proporcionan basándose en el conocimiento actual sobre el producto hasta la fecha de publicación. Esto no establece ningún tipo de compromiso o responsabilidad legal de parte de la empresa respecto a los posibles resultados de su uso o mal uso bajo circunstancias específicas. Dado que la aplicación de esta información y los productos escapan al control del fabricante, GREEN VALLEY SAC se exime de cualquier responsabilidad relacionada. Es deber del usuario establecer las condiciones apropiadas para un manejo y uso seguros del producto.

16. Otras informaciones

La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.