

HOJA DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: SHALEKO
Formulación: Líquido soluble
Catálogo de Uso: Inductor de defensas
Empresa: Green Valley
Teléfonos: 956 098 274
e-mail: ventas@cgreenvalley.com

2. Identificación de los peligros

En caso de contacto con la piel: puede originar alguna irritación.
En caso de contacto con los ojos: puede causar irritación transitoria.
En caso de inhalación: Ninguna.
En caso de ingestión: Ligeramente tóxico.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Ingrediente activo	Concentración
Manganeso	13.20%
Azufre	11.50%
Zinc	13.50%
Taninos de origen vegetal	

4. Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
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

Precauciones personales: Evitar el contacto prolongado con el producto y con ropas contaminadas.
Protección personal: Mascarilla o respirador químico, botas y guantes impermeables, gafas herméticas, delantal impermeable, overol.
Precauciones para el medio ambiente: Evitar la entrada del producto en un curso de agua o en el alcantarillado.
Detoxificación y limpieza: Evitar la dispersión del producto con barreras mecánicas y absorber o retener el líquido que se derrama con arena u otro material absorbente apropiado.

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: Líquido marrón oscuro

Densidad: 1.250 - 1.275 kg/L

Solubilidad en agua: Soluble

pH: 1.27 - 2.11

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: El producto almacenado en su envase original intacto en condiciones normales, cumple con las exigencias iniciales cuali y cuantitativamente durante 3 años. El producto no es corrosivo.

11. Información reglamentaria

Frases S:

S2.- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13.- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24-25.- Evítese contacto con los ojos y la piel.

12. Información Ecológica (Basada en las TGA)

Producto ligeramente tóxico. No está considerado como peligroso. Toxicidad Aguda: No es tóxico para fauna y flora. No contiene sustancias dañinas para la salud. Siguiendo las normativas de la CEE, no es un producto que deba estar sujeto a la clasificación, envasado y etiquetado como sustancia peligrosa según la Directiva 67/548/CEE, a los que sí están los productos de síntesis química.

En caso de ingestión, es poco probable que ocasione efectos tóxicos.

Recomendación como norma de seguridad: Tomar las medidas de protección personal y seguridad durante su uso, manipulación, transporte y almacenamiento.

13. Consideraciones de eliminación

Realizar el triple lavado al envase contenedor y perforarlo para evitar que sea reutilizado, colocarlos en cajas debidamente identificadas y llevarlos al centro de acopio. El envase puede eliminarse según las disposiciones legales

14. Información de transporte

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con las normas y regulaciones del país, para el transporte seguro de sustancias peligrosas.

Clasificación toxicológica: N.A | Clase de riesgos: N.A | N° UN: N.A

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.