

ALICANTINA SILICIO

Nombre comercial: ALICANTINA SILICIO

Uso recomendado: Bioestimulante foliar – fuente de silicio y potasio

Tipo de formulación: Concentrado soluble (SL)

Fabricante: INPLANTA SAC

RUC: 20611316802

Dirección: Urb. Zarate Av. Capac Llauto N°202 – Lurigancho - Lima Teléfono de emergencia: SAMU 106

Correo: Rperez@inplanta.com.pe

2. Identificación de peligros

Clasificación GHS: Producto no peligroso según criterios del Sistema Globalmente Armonizado.

Pictogramas: No requiere.

Palabra de advertencia: Atención.

Indicaciones de peligro:

- Puede causar irritación leve en ojos o piel.
- Ingestión puede causar molestias gastrointestinales leves.

Recomendaciones de precaución:

- Evitar contacto directo con ojos, piel y ropa.
- No ingerir ni inhalar.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

3. Composición e información sobre los componentes

Silicio soluble en agua (SiO_2) – 22.0 %

Potasio soluble en agua (K_2O) – 14.0 %

4. Primeros auxilios

Ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos.

Piel: Lavar con agua y jabón.

Inhalación: Trasladar a zona ventilada.

Ingestión: No inducir el vómito; beber agua y buscar atención médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

No inflamable. Usar agua, espuma, CO_2 o polvo químico seco. En caso de incendio, usar ropa de protección y respirador autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Evitar derrames hacia cursos de agua o drenajes. Contener el producto con arena o tierra. Recuperar el líquido y lavar el área con agua abundante.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipular usando guantes, gafas y mascarilla. Evitar comer, beber o fumar durante el uso.

Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, lejos de productos ácidos y del calor.

8. Controles de exposición / Protección personal Respiratoria:

No requerida normalmente.

Ocular: Gafas de seguridad.

Cutánea: Guantes de nitrilo y ropa protectora.

Higiene general: Lavar manos y cara después de manipular.

9. Propiedades físico-químicas

Estado físico: Líquido

Color: Marrón oscuro

Olor: Característico pH

(1%): 10 – 11

Densidad relativa: 1.25 – 1.30 g/mL

Solubilidad en agua: Total

Inflamabilidad: No inflamable

10. Estabilidad y reactividad

Estable bajo condiciones normales. Evitar calor excesivo y ácidos fuertes. No mezclar con cobre ni aguas carbonatadas.

11. Información toxicológica

No tóxico. Puede causar irritación leve en piel u ojos. No sensibilizante. Baja probabilidad de inhalación por baja volatilidad.

12. Información ecológica

Alta solubilidad en agua. Biodegradable. Baja toxicidad acuática. No bioacumulable.

13. Consideraciones sobre disposición final

Realizar triple lavado del envase, perforarlo y desechar según normativa local. No reutilizar envases vacíos.

14. Información sobre transporte

Transporte terrestre: No regulado como peligroso.

Clase de riesgo: No aplica.

UN/NA: No aplica.

Grupo de embalaje: No aplica.

15. Información reglamentaria

Cumple con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS) y normativa nacional vigente para bioestimulantes agrícolas.

16. Otra información

Fecha de emisión: 01/09/2025

Revisión: 1

Elaborado por: Departamento Técnico – INPLANTA SAC