



DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Nombre Del Producto: BIOGREEN SLINE.
- 1.2 Tipo de Producto: Polímero Hidrofílico Soluble para uso para uso en agricultura, forestación, fruticultura y paisajismo.
- 1.3 Empresa: BIOGREEN ROAD SL.
- 1.4 Teléfono: +34 600 41 47 93

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

- 2.1 Identificación de la Preparación: Polímero superhidrofílico (contra-ión, potasio K+).
- 2.2 H.S.C: 39069090909090
- 2.3 Composición: Polímero ramificado de polipropenoato de k+.

3. DETERMINACIÓN DE PELIGROS

- 3.1 El producto cuando está mojado, disminuye el coeficiente de rozamiento de las superficies donde se encuentra, volviéndose estas resbaladizas.
- 3.2 El producto se hidrata con el agua, sobre 300 veces en relación peso/volumen.
- 3.3 Si se aplica en seco, este no debe de aplicarse con viento por un sencillo motivo, ya que podría entrar en los ojos y/o en nariz, donde ocasionara molestias de tipo mecánico.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Inhalación: No debe inhalarse por potencial obstrucción mecánica de las vías respiratorias. Se aconseja uso de mascarilla sencilla.
- 4.2 Contacto con la Piel: No existe ningún riesgo. El producto, por norma general, no debe manipularse con las manos desnudas con el fin de evitar un posterior contacto con los ojos o poder ser aspirado. No requiere de medidas de primeros auxilios especiales.
- 4.3 Contacto con los Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante un tiempo no inferior a 15 minutos. En caso de que persista el malestar en los ojos, consultar al oftalmólogo. Se aconseja uso de gafas protectoras.
- 4.4 Ingestión: No es tóxico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- 5.1** Extinción Adecuada: Espuma extintora.
- 5.2** Precauciones Especiales contra Incendios: El producto en caso de superficies húmedas es extremadamente resbaladizo.
- 5.3** Bomberos: En caso de que tengan que actuar, no requieren de equipo de protección especial.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- 6.1** Precauciones Personales: No requiere de precauciones especiales.
- 6.2** Precauciones Medioambientales: No contamina el agua.
- 6.3** Método de Limpieza: Para el producto en seco, NO LAVAR CON AGUA; limpiar, barrer o aspirar. Mantener en recipientes adecuados y cerrados. Los restos de producto deben de limpiarse y de lo que quede como resultado de la limpieza, se debe de finalizar limpiando con agua.
- 6.4** Producto Solubilizado: Lavar con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1** Precauciones: No inhalar y evitar que caiga producto en los ojos, ropa o manos, para evitar que se traslade a nariz u ojos.
- 7.2** Manipulación: Después de haber manipulado el producto, se debe de lavar todo a fondo con agua.
- 7.3** Uso de guantes: Usar siempre esta protección en las manos para que después de utilizar el producto, este pueda ser llevado a nariz u ojos.
- 7.4** Almacenamiento: Almacenar en su envoltorio original en lugar fresco, seco y oscuro.

8. CONTROLES DE EXPOSIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1** Protección Respiratoria: En altas concentraciones de vapor, se debe de usar un equipo de respiración autónoma (EPI) regulado y aprobado por la normativa vigente.
- 8.2** Protección Ocular. Se debe de manipular con gafas protectoras de seguridad y que éstas lleven protección lateral. Deben de cumplir con la normativa de seguridad vigente.
- 8.3** Protección de la Piel: Se debe de utilizar guantes para una correcta manipulación.
- 8.4** Información Adicional: Se debe de proporcionar un lavado de ojos y ducha de seguridad.
- 8.5** Selección de Equipo Personal: Se debe de utilizar ropa de protección laboral.

8.6 Forma de Aplicación: No aplicar con personas estando a favor de viento.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Forma: Sólido granulado.

9.2 Color: Cristal blanco granulado.

9.3 Olor: Ninguno.

9.4 Punto de Ebullición: Ninguno.

9.5 Punto de Fusión: No aplicable.

9.6 Presión de Vapor: Ninguna.

9.7 Densidad de Vapor: Ninguna.

9.8 Solubilidad en Agua: Soluble, cantidad máxima de 1 kilo/m³ (1.000 litros).

9.9 Tiempo de Solubilidad: de 10 a 25 minutos según la temperatura ambiente.

9.10 pH: 6 – 8.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad: Estable.

10.2 Producto de Descomposición Peligrosa: Óxidos de carbono.

10.3 Descomposición Térmica: Puede producir óxidos de nitrógeno (NOx).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 No es tóxico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Eco-Toxicidad: No hay toxicidad conocida o esperada bajo un uso normal.

12.2 Bio-Acumulación: No tiene bio-acumulación.

12.3 Persistencia / Degradabilidad: Tasa de biodegradación promedio de 25 días.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Envases Contaminados: Los contenedores vacíos deben de ser transportados y entregados a empresas dedicadas al reciclaje.

13.2 Eliminación de Envases: Se debe de entregar a empresas dedicadas al reciclaje.

13.3 Material en mal Estado: No se debe tirar a alcantarillas, al suelo o a cualquier cuerpo que contenga agua. Se debe de entregar a empresas de reciclaje.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Observaciones: Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa, según normativa vigente sobre el transporte de mercancías peligrosas.

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

15.1 Este producto no es un producto peligroso y por lo tanto no necesita ser etiquetado con etiquetas especiales de mercancías peligrosas.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Agricultura: Producto diseñado para apaciguar la sequía y consumos de agua que sufre la agricultura.

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad, es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información dada está diseñada únicamente como guía para el manejo seguro, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación, liberación y no debe ser considerada como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier otro proceso.