

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Marca comercial: VERDESIAN PRIMO

Tipo de producto: Inoculante para soja

Registrado por: Verdesian Life Sciences South América SRL

Empresa Inscripta: B 2236

Dirección: Marcelo T de Alvear 684, CABA. CP 1058. Argentina

Web: www.verdesian.com.ar

Mail: clientes@verdesian.com.ar

Tel: +54 11 51 96 83 00

Registro SENASA: 21.386

Formulado Empresa Registro: N° planta biológica 0041

2. COMPOSICIÓN / INFORMACION

Descripción: Producto en base acuosa conteniendo cepas de *Bradyrhizobium japonicum*, seleccionadas por su capacidad de fijación de nitrógeno.

Componentes: Sobre la base de la información disponible, no se espera que los componentes impartan propiedades peligrosas para este producto.

3. RIESGOS

Salud: No presenta riesgo.

Seguridad: No inflamable.

Medio Ambiente: Biodegradable.

Otros: No es peligroso para el transporte.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas y efectos: en las condiciones recomendadas para su uso no produce síntomas ni efectos adversos.

Inhalación: No ofrece peligro. No contiene elementos volátiles tóxicos.

Ingestión: No ofrece peligro.

NO INDUCIR AL VOMITO. No es necesario tomar medidas de emergencia, pero si se presentan efectos adversos, obtener ayuda médica inmediata.

Contacto con la piel: No es sensibilizante ni irritante para la piel. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón.

Contacto con los ojos: No irritante. Lavar los ojos con abundante agua.

Advertencia a facultativos: Producto no tóxico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIO

Equipos para la extinción: Producto no inflamable.

No emplear: No aplicable.

Equipos de protección: No se requieren equipos de protección para la manipulación del producto.

6. MEDIDAS DE PRECAUCION:

Cuidados personales: * No aplicable. Producto inocuo.

Preservación del medio ambiente: Este producto contiene bacterias no patogénicas, que se encuentran naturalizadas en el suelo. Biodegradable.

Pequeños derrames: No aplicable. Producto inocuo.

Grandes derrames: No aplicable. Producto inocuo.

7. MANIPULEO Y ALMACENAJE:

Manipuleo: No se requieren cuidados especiales.

Almacenaje: Almacenar el lugar cubierto, fresco y seco en estibas pequeñas en el piso, en su envase original.

Temperatura de almacenamiento: mínima 0 °C – máxima 25°C.

Materiales recomendados: No contiene corrosivos.

No emplear: No aplicable.

8. CONTROLES DE EXPOSICION - MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL

Límites de exposición en ambientes de trabajo: No aplicable. Producto inocuo.

Ventilación: No aplicable.

Medidas preventivas: lavarse las manos antes de comer o beber.

Vías respiratorias: no se requiere protección especial.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado Físico: líquido acuoso

Color: beige

Olor: característico.

Punto Inicial de Ebullición: No aplicable.

Presión de Vapor: No aplicable.

Densidad de Vapor: No aplicable.

10. ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable

Evitar: condiciones extremas de temperatura y exposición directa a los rayos solares.

Descomposición de productos: durante el almacenamiento no se detecta formación de compuestos peligrosos.

11. TOXICOLOGIA

Inhalación: no irritante para las vías respiratorias.

Piel: no irritante.

Ojos: no irritante

Sensibilidad de la piel: No sensibilizante.

Toxicidad crónica: No aplicable. Producto inocuo.

12. ECOTOXICIDAD

Degradabilidad: Producto biodegradable.

Bioacumulación: No contiene elementos bioacumulables.

Ecotoxicidad: Producto no tóxico para organismos acuáticos, aves y abejas.

13. DISPOSICION DE INOCULANTES

No contiene elementos tóxicos por lo cual puede descartarse los sobrantes en los centros de reciclaje para residuos comunes.

14. TRANSPORTE

Este producto no se encuentra regulado como material peligroso para ningún medio de transporte de acuerdo con IATA (Asociación Internacional Transportes Aéreos), IMO (Organización Marítima Internacional).

15. INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES

Producto elaborado con bacterias no patogénicas, beneficiosas para la agricultura. No está clasificado como peligroso.

16. OTRAS INFORMACIONES

Centro Técnico: Marcelo T de Alvear 684, CABA. CP 1058. Argentina

Teléfono: +54 11 51 96 83 00

Historia de la Hoja de Seguridad: Primera Edición: 2019 / Edición N° 2

Modificaciones introducidas :

NOTA : La información contenida en esta hoja de seguridad, se basa en nuestra experiencia y conocimientos, es auténtica y confiable, y tiene por objeto describir el producto teniendo en consideración los requerimientos de higiene y seguridad ambiental e industrial. Se trata por lo tanto de recomendaciones y sugerencias, no constituyen garantías, ya que las condiciones de uso están más allá de nuestro control. La información aquí contenida no debe ser tomada como una recomendación para ser utilizada en otro producto o aplicación.