

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Marca comercial: VERDESIAN N - TAKE

Tipo de producto: Inoculante para

Registrado por: Verdesian Life Sciences South America SRL

Empresa Inscripta: B 2236

Dirección: Marcelo T de Alvear 684 1, CABA. CP 1058. Argentina

Web: www.verdesian.com.ar

Mail: clientes@verdesian.com.ar

Tel: +54 11 51 96 83 00

Registro SENASA: 21.317

Formulado Empresa Registro N° planta biológica 0041

2. COMPOSICIÓN / INFORMACION

Descripción: Producto en base acuosa conteniendo cepas de *Rhizobium leguminosarum* *bv viciae* 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 INCENDIOS

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 patógenas, beneficiosas para la agricultura. No está clasificado como peligroso.

16. OTRAS INFORMACIONES

Centro Técnico: Marcelo T de Alvear 684 1, 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Marca comercial: VERDESIAN TAKE OFF TS

Tipo de producto: Aditivo Protector

Registrado por: Verdesian Life Sciences South America SRL

Empresa Inscripta: B 2236

Dirección: Marcelo T de Alvear 684 1, CABA. CP 1058. Argentina

Web: www.verdesian.com.ar

Mail: clientes@verdesian.com.ar

Tel: +54 11 51 96 83 00

2. COMPOSICION QUIMICA (%P/V) – INGREDIENTES

Jarabe de sacarosa 42,5 %

Aceite de soja 50,0 %

PGA 1,45 %

Agua c.s.p

3. PROPIEDADES FISICAS

Estado físico: Líquido (emulsión)

Color/olor: amarillo

Densidad: 1,25 g/mL.

pH: 6

Solubilidad en agua: soluble.

Viscosidad: 0,9 dPa/s.

Punto de ebullición: no corresponde.

Temperatura de descomposición: no corresponde.

4. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Inflamabilidad: no inflamable.

Explosividad: no explosivo.

5. ESTABILIDAD

Estabilidad: Estable a temperaturas entre 5 y 30 °C y sin incidencia directa de radiación solar.

Polimerización peligrosa: no corresponde.

Reactividad: no reactivo.

6. INFORMACION TOXICOLOGICA Y ECOTOXICOLOGICA.

Producto NO TOXICO.

7. RIESGOS PARA LA SALUD

No posee riesgos para la salud.

8. MANIPULACION Y ALMACENAJE

El producto no contiene ningún tipo de acción sobre los materiales de embalaje mientras se mantengan las condiciones de manipulación adecuadas.

9. PRECAUCIONES ESPECIALES

Respetar la fecha de vencimiento. No exponer al sol, conservar a la sombra y en lugares frescos. Almacenar en temperatura ambiente preferentemente entre 10 y 30°C.

10. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Debido a las características de un producto indicado para la protección celular de un inoculante biológico, la eliminación se asimila al tratamiento de residuos domiciliarios.

11. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre (RID/ADR): no clasificado como producto peligroso.

Marítimo (MDG-Code): no clasificado como producto peligroso.

Aéreo (ICAO/IATA): no clasificado como producto peligroso.

OBSERVACIONES:

Verdesian Life Sciences South America SRL no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.
