

Mapleton Agri Biotec Pty Ltd

ABN 92 113 526 506

137 Obi Obi Rd Mapleton 4560

Queensland Australia

Tel: 61 7 54457151

e-mail: TwinN@mabiotec.com

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: TwinN

1. Identificación del proveedor

Proveedor: Mapleton Agri Biotec Pty Ltd
137 Obi Obi Rd Mapleton
Queensland 4560 Australia
Teléfono no.: 61 (0) 7 54457151
Fax. No.: 61 (0) 7 54457769

2. Información de composición/ingredientes

Descripción del producto: Microorganismos fijadores de nitrógeno liofilizados (*Diazótrofos*)
Ingredientes peligrosos: Ninguno

3. Identificación riesgos

Riesgos importantes: Ninguno

4. Medidas primeros auxilios

Inhalación: Ver a un medico si hay reacción alérgica
Contacto en la piel: Lavar con agua
Contacto en ojos: Lavar con agua
Ingestión: Beber agua

5. Medidas contra incendios

No combustible

6. Medidas para derrames o fugas

Medioambientales: Evite la infiltración de volúmenes grandes en el alcantarillado, el agua superficial, aguas subterráneas y suelo.
Personas: No tiene riesgos a la salud de las personas
Disposición y limpieza: Pequeñas cantidades pueden ser eliminadas en sistema de drenaje. Disposición del producto debe ser en acuerdo a regulaciones nacionales y locales.

7. Manejo y almacenaje

Manejo: Asegurar una adecuada ventilación al manipularse.
Almacenaje: Debe ser almacenado a temperatura ambiente (optimo entre 4 a 10°C)
Incompatibilidad: Fungicidas and materiales tóxicos.

8. Control de exposición/ Protección personas

Mediciones técnicas/precauciones:	Ventilación adecuada
Protección personal:	
Respiración:	Adecuada ventilación
Manos:	El producto no irrita la piel.
Ojos:	Puede causar pequeña irritación a los ojos
Otras partes del cuerpo:	El producto no es un irritante de la piel aunque una suave reacción alérgica pueda ocurrir en la gente sensible.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Liofilizado
Color:	marrón claro/gris
Olor:	Ninguno
pH	6.5
Solubilidad:	Soluble
Solubilidad en solvents orgánicos:	Soluble
Coefficiente de partición:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Punto de ebullición:	No aplicable
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de inflamación:	No inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo
Temp de autoignición:	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno identificado
Materiales para evitar:	Fungicidas y materiales tóxicos
Condiciones a evitar:	Evitar muy bajas o muy altas temperaturas.

11. Información toxicológica

LD ₅₀ :	TwinN no es tóxico o patogénico
Efectos locales:	Puede causar reacción alérgica en personas sensibles
Irritante de piel:	No causa irritación de piel
Irritante de ojos:	Puede causar suave irritación de ojos

12. Información ecológica

Toxicidad en peces:	No tóxico
Biodegradabilidad:	Los microorganismos son biodegradables.

13. Consideraciones de disposición

El producto puede ser eliminado conforme a regulaciones locales y nacionales

14. Información de transporte

No hay regulaciones restrictivas de transporte para este producto.

15. Información reglamentaria

Nombre del producto: TwinN

Titular del Registro: Mapleton Agri Biotec Pty Ltd (Australia)

Composición: Bacterias Diazótrofas 1x10¹¹ ufc/gr

Tipo de formulación: Polvo liofilizado

Otros: Producto que no presenta riesgos ambientales o personales manejado con las precauciones mínimas de seguridad recomendadas en la manipulación.

16. Otras informaciones

Fecha de la última revisión: Agosto de 2013

Uso recomendado: Biofertilizante nitrogenado y estimulante de pelos radicales.

Para más información o por emergencia, contactar: email: andres.michaud@amecological.com; celular: 65739320.

A nuestro leal saber y entender y hasta la fecha de la publicación, la información contenida en esta ficha de seguridad es correcta. Ha sido preparada con la intención de que sirva de guía en el uso, manejo, almacenamiento, deshecho y transporte del producto y no como garantía o certificación de sus características. La información se refiere únicamente al producto especificado y puede no ser aplicable en combinaciones con otros materiales o en situaciones distintas a las previstas.