

DISPER Root GS

EDEN Modern Agriculture, S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

REGLAMENTO CE No. 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

1.1 Identificación de la sustancia o preparado:

DISPER Root GS

1.2 Uso de la sustancia o preparado:

Estimulante para la mejora del desarrollo de la raíz.

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

EDEN Modern Agriculture, S.L.

Avda. Óscar Esplá, nº 25, 2º A, 03007. Alicante (España)

Tel.:(+34) 965 98 40 45 Fax.:(+34) 965 22 77 39

e-mail: info@eden-modernagriculture.com

www.disper.info

1.4 Teléfono de urgencias:

Tel: (0034) 957 496 266.

Instituto Nacional de Toxicología: (0034) 915 620 420.

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS.

Este producto no se considera peligroso para la salud, pero debe ser manipulado respetando las reglas elementales de higiene y seguridad.

Principales peligros: Puede provocar irritación temporal de los ojos

Indicaciones particulares de peligros para el medio ambiente: No se prevé ningún efecto nocivo importante siguiendo las instrucciones de uso.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Descripción general del producto:

Estimulante para la mejora del desarrollo de la raíz.

3.2 Nombre químico de los productos:

Complejo formado a base de aminoácidos, polisacáridos, y vitaminas.

3.3 Identificación y clasificación de los Ingredientes:

Los ingredientes no son peligrosos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Ingestión:

Administrar grandes cantidades de agua, inducir al vómito. Acudir al médico

DISPER Root GS

EDEN Modern Agriculture, S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

REGLAMENTO CE No. 1907/2006 (REACH)

4.2 Inhalación:

Trasladar al paciente fuera del área contaminada. Respirar aire fresco

4.3 Contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón, sin frotar. Retirar las ropas y el calzado contaminados. Si aparecen síntomas de irritación o malestar acudir al médico.

4.4 Contacto con los ojos:

Irrigar inmediatamente y al menos durante 15 minutos con agua abundante. Mantener los ojos abiertos durante la irrigación. No olvidar retirar las lentillas. Acudir al médico.

4.5 Recomendaciones para el médico:

Tratamiento sintomático.

4.5 Información adicional

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable

5.1 Medios de extinción apropiados:

Pueden utilizarse: agua pulverizada, polvo químico o dióxido de carbono.

5.2 Medios de extinción inadecuados:

5.3 Métodos de extinción específicos:

5.4 Medios de protección personal:

Los bomberos deben protegerse con equipos de respiración autónomos.

5.5 Consideraciones adicionales:

5.6 Riesgos de fuego y explosión poco usuales:

Los productos de descomposición térmica pueden ser peligrosos.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales:

Utilice ropa protectora adecuada

6.2 Precauciones medioambientales:

Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. Asegúrese de descontaminar las herramientas utilizadas.

6.3 Métodos de limpieza:

Recoger barriendo y eliminar siguiendo las regulaciones vigentes.

DISPER Root GS

EDEN Modern Agriculture, S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

REGLAMENTO CE No. 1907/2006 (REACH)

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación:

No consumir alimentos en el área de trabajo. Lavarse las manos y zonas expuestas antes de comer, beber o fumar y tras el trabajo. Manejar con ventilación adecuada. No inhale. Evite la contaminación con ojos, piel y ropa.

Utilice prendas de protección personal.

7.2 Almacenamiento:

Guardar en envase original en condiciones normales de almacenaje.

7.3 Productos incompatibles:

Ninguno en general, excepto compuestos de aceite.

7.4 Usos específicos:

Estimulante para la mejora del desarrollo de la raíz.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Valores límites de exposición:

No disponible

8.2. Controles de la exposición:

Medidas de higiene generales: No comer, ni beber ni fumar al manejar el producto y lavarse bien las manos después del manejo del producto. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla.

8.2.1 Controles de la exposición profesional:

Ducha de seguridad y lavaojos. Ventilación adecuada.

8.2.1.1 Protección respiratoria:

No se requiere protección especial siguiendo las condiciones normales de empleo. Utilizar mascarilla de polvos en caso de limpieza de zonas contaminadas

8.2.1.2. Protección de las manos:

Guantes de nitrilo o resistentes a productos químicos

8.2.1.3 Protección ocular:

Gafas protectoras

8.2.1.4 Protección dérmica:

No se precisa protección especial

DISPER Root GS

EDEN Modern Agriculture, S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

REGLAMENTO CE No. 1907/2006 (REACH)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información general:

Aspecto: Microgránulos
Color: Blanquecino
Olor: Característico

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Densidad: $0,70 \pm 0,05$ g/mL
pH: 7,5 (en disolución al 2%)
Punto de ebullición: n. a.
Punto de inflamación: No es inflamable
Temperatura de autoignición: n. d.
Solubilidad en agua: Soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Llama abierta, temperatura elevadas.

10.1 Materiales que deben evitarse:

Oxidantes fuerte

10.2 Productos de descomposición peligrosos:

CO₂, CO, NO_x,

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

No disponible. No se prevé ningún efecto tóxico importante siguiendo las instrucciones de uso.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad:

No se prevén daños al medio ambiente si se lleva a cabo un adecuado manejo del producto.

12.2 Movilidad:

No aplicable

12.3 Persistencia y degradabilidad:

Biodegradable.

12.4 Potencial de bioacumulación:

No aplicable

DISPER Root GS

EDEN Modern Agriculture, S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

REGLAMENTO CE No. 1907/2006 (REACH)

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto:

Deshacerse del material contaminado cumpliendo normas locales, municipales o estatales sobre vertidos de residuos.

Evitar que el material contamine el agua.

Envase:

Los envases vacíos deben reciclarse de acuerdo con la legislación vigente aplicable en cada país.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No aplicable. Producto no sujeto a la normativa ADR.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Nombre del producto: DISPER Root

Titular del Registro: Indalva

Composición:

Aminoácidos libres.....	38 %
Fósforo (P ₂ O ₅).....	3,7 %
Potasio (K ₂ O).....	3,4 %
Polisacáridos.....	16,7 %
Vitaminas.....	3,9%
Ácidos húmicos.....	14 %
CaO (quelatado EDTA).....	1,2 %

Tipo de formulación: Gránulos dispersables

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la última revisión: 25/11/2008

Uso recomendado: Estimulante del desarrollo radicular destinado a todo tipo de cultivos.

n.a. no aplicable.

n.d. no disponible.

Para más información, llamar al Instituto Nacional de Toxicología: (0034) 915 620 420

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,



DISPER Root GS

EDEN Modern Agriculture, S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

REGLAMENTO CE No. 1907/2006 (REACH)

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.