



Easygreen mini 21

Versión 1
Fecha de revisión 27.10.2006

Fecha de impresión 27.10.2006

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Nombre comercial : Easygreen mini 21

Uso de la sustancia/preparado : fertilizante

Compañía : COMPO Agricultura S.L.
Joan D' Àustria, 39-47
ES-08005 Barcelona

Teléfono : +34-932247222
Telefax : +34-932214193

Teléfono de emergencia : Bomberos BASF Tarragona
Teléfono: 977 - 256200

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química

NPK - fertilizante granulado contiene: nitrato amónico, sales de amonio, fosfatos, sales de calcio, potasio, en algunos casos magnesio y oligoelementos.

Componentes peligrosos

Nombre químico	Nº CAS	Nº EINECS	Nº índice	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Nitrato de amonio	6484-52-2	229-347-8				>= 10,00 - <= 70,00

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Indicaciones de peligro para el ser humano y el medio ambiente

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
En caso de peligro de pérdida de conocimiento colocar y transportar en posición lateral estable; en caso necesario aplicar respiración asistida.
Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides (por ej. dexametasona).



Easygreen mini 21

Versión 1
Fecha de revisión 27.10.2006

Fecha de impresión 27.10.2006

- Contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
- Contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante al menos 15 minutos y consulte al médico.
- Ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

Notas para el médico

- Riesgos : Tras inhalación de productos de descomposición:
Riesgo de edema pulmonar.
Los síntomas pueden aparecer con retardo.
Riesgo de formación de metahemoglobina.
- Tratamiento : Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), para la degradación de una metahemoglobinemia tratar con cloruro de toluonio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : agua
- Medios de extinción no adecuados por razones de seguridad : espuma
medios de extinción en seco
dióxido de carbono (CO₂)
arena
- Riesgos especiales en caso de incendio : A temperaturas superiores a 130°C se pueden liberar productos de descomposición peligrosos:
Monóxido de nitrógeno, dióxido de nitrógeno, óxido de dinitrógeno, amoníaco.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Protéjase con una máscara autónoma.
- Información adicional : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según la reglamentación local en vigor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones para la protección del medio ambiente : No tirar los residuos por el desagüe.
Retener y eliminar el agua contaminada.
- Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.



Easygreen mini 21

Versión 1
Fecha de revisión 27.10.2006

Fecha de impresión 27.10.2006

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Indicaciones para una manipulación segura : Proteger de la contaminación.
Mantener alejado de la luz directa del sol.
Proteger de los efectos del calor.
Proteger de la humedad.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es combustible. Puede reducir la temperatura de ignición de sustancias combustibles.
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
Manténgase lejos de materias combustibles.

Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No debe exponerse al calor.
Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
Manténgase lejos de materias combustibles.
Evitar la contaminación.
En caso de almacenamiento a granel no mezclar con otros abonos.
Proteger de la humedad (el producto es higroscópico, tiende a apelmazarse o desagregarse).
- Almacenaje con otras sustancias : Almacenar separado de otras sustancias.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

- Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias si se forma aerosol o polvo.
Filtro de partículas EN 143 tipo P1 (con bajo poder de retención (para partículas sólidas de sustancias inertes)).
- Medidas de higiene : Limpiar y cuidar la piel tras finalizar el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

- Estado físico : granulado
- Color : variado, según el colorante
- Olor : casi inodoro



Easygreen mini 21

Versión 1
Fecha de revisión 27.10.2006

Fecha de impresión 27.10.2006

Datos de Seguridad

pH	:	aprox.5 a 100 g/l (20 °C)
Densidad aparente	:	aprox.1.150 kg/m ³
Solubilidad en agua	:	mayoritariamente soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materias que deben evitarse	:	Azufre, cloritos, cloruros, cloratos, hipocloritos, sustancias reactivas ácidas o alcalinas, sustancias oxidables, inflamables, nitritos, sales metálicas, polvo metálico, herbicidas, hidrocarburos clorados, compuestos orgánicos.
Productos de descomposición peligrosos	:	Monóxido de nitrógeno, dióxido de nitrógeno, óxido de dinitrógeno, amoníaco.
Descomposición térmica	:	aprox.130 °C Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
Reacciones peligrosas	:	En caso de contacto con bases se forma amoníaco.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	:	DL50 rata dosis: > 2.000 mg/kg
Irritación de la piel	:	conejo Resultado: no irritante Método: OECD TG 404
Irritación de los ojos	:	conejo Resultado: no irritante Método: OECD TG 405
Información adicional	:	El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.
Información adicional	:	Riesgo de formación de metahemoglobina.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para peces	:	ensayo estático CL50 especies: Cyprinus sp. dosis: 422 mg/l
----------------------	---	---



Easygreen mini 21

Versión 1
Fecha de revisión 27.10.2006

Fecha de impresión 27.10.2006

	tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para invertebrados acuáticos	: ensayo estático CE50 especies: Daphnia dosis: 555 mg/l tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	: otros NOEC especies: alga verde dosis: 83 mg/l tiempo de exposición: 168 h Método:
Toxicidad para bacterias	: otros CE20 especies: lodo activado dosis: aprox. 850 mg/l tiempo de exposición: 0,5 h Método: Observaciones: No son de esperar variaciones en la actividad del lodo activado en caso de una correcta introducción de pequeñas concentraciones en una planta depuradora biológicamente adaptada.
Otras informaciones sobre ecología:	: Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. Otras informaciones sobre ecología: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. A valores de pH elevados, tal como puede darse en las aguas en estado natural, se espera un aumento del efecto tóxico en organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto	: Ensayar la utilización en agricultura. Dirigirse al fabricante.
Envases contaminados	: Embalajes contaminados deben ser vaciados de forma óptima, tras un lavado correspondiente pueden reutilizarse.
Número de identificación del residuo:	: 02 01 09: Residuos agroquímicos distintos de los mencionados en el código 02 01 08

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información Adicional



Easygreen mini 21

Versión 1
Fecha de revisión 27.10.2006

Fecha de impresión 27.10.2006

Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

El producto no ha de ser etiquetado como peligroso según las Directivas de la CE.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestros conocimientos actuales. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no representa una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.