www.growland.net / www.growland-hydroponics.com
https://www.growland.fr / https://www.growland.co.uk
https://www.growland.es / https://www.growland.at
https://www.growland.nl / https://www.growland.it
https://www.growland.se / https://www.growland.pl

Huisbergenweg 7 - 9 **Teléfono** **+31 (0)73 522 32 56**
5249 JR, Rosmalen **Fax** **+31 (0)73 521 32 59**
E-mail: info@atami.com **ING: 7824222** **K.V.K. nr :16051057**

Ficha de datos de seguridad de conformidad con las directivas 67/548/CEE – 1999/45/CE
Atami® PK 13-14
Versión **11 mayo 2005**
Fecha de edición **9 diciembre 2013**

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o preparado:

Nombre y código del producto	PK 13-14
Uso	Sector de la jardinería y la agricultura – aplicación para el suelo

Identificación de la empresa:

Nombre	Atami BV
Domicilio	Huisbergenweg 7-9
Código postal	5249 JR
Municipio	Rosmalen
País	Países Bajos
N° de teléfono	(31)73- 522 32 56
N° de fax	(31)73- 521 32 59
E-mail	info@atami.com
Página Web	www.atami.com
Teléfonos de urgencia	asistencia médica (24/24 horas), (31)30- 274 88 88 Centro de toxicología Utrecht

2. Composición / información sobre los componentes

Características químicas:

Nitrógeno (N total) 0,21%
Anhídrido fosfórico 15,96%
Óxido de potasio 17,67%
Óxido de sodio 0,23%
Óxido de calcio 0,28%
Óxido de magnesio 0,20%
Óxido de azufre 0,13%

3. Identificación de peligros

Identificación: Ninguna

4. Primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios

- Inhalación	Llevar a la víctima un lugar con aire fresco
- Contacto con la piel	Despojarse de las ropas contaminadas y lavar la piel afectada con un jabón suave y agua, aclarar a continuación con agua caliente.
- Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos durante 15 minuten con agua templada.
- Ingestión	Enjuagar la boca.

5. Medidas de lucha contra incendios

Clase de fuego	No es combustible
Medidas de extinción	
Medidas de extinción adecuadas	Adaptar las medidas de extinción a las necesidades del entorno.
Procedimientos especiales	No es necesaria la evacuación. Contener el vertido.
Medidas de protección especiales	S36: Vestir ropa de protección adecuada. Utilizar aparato respiratorio.

Huisbergenweg 7 - 9 Teléfono +31 (0)73 522 32 56
5249 JR, Rosmalen Fax +31 (0)73 521 32 59
E-mail: info@atami.com ING: 7824222 K.V.K. nr :16051057

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental de la sustancia o preparado

Precauciones de tipo individual	Equipar al personal de limpieza con la protección adecuada.
Precauciones para la protección ambiental	
Métodos de limpieza	Contener la expansión del producto para así poderlo recuperar o absorber con el material apropiado. Si se vertiera gran cantidad de líquido, debe evacuarse al personal inmediatamente y ventilar el recinto. Evitar el vertido en el alcantarillado o las aguas superficiales. Evitar la infiltración en el suelo.

7. Manipulación y almacenamiento

Medidas generales	
Precauciones durante la manipulación y el almacenamiento	Manipular el producto según los procedimientos de higiene industrial y seguridad vigentes.
Medidas técnicas de seguridad	No requiere medidas especiales
Almacenamiento	Almacenar en lugar seco y bien ventilado.

8. Controles de exposición / protección individual

Protección individual	
Protección respiratoria	No se recomienda ninguna medida especial de protección respiratoria en condiciones normales de uso si se asegura una ventilación adecuada.
Protección de las manos	Utilizar guantes.
Protección de los ojos	Gafas de seguridad.
Protección de la piel	Vestir ropa de protección adecuada.
Ingestión	No comer ni beber ni fumar durante la utilización.
Otros	Ninguno.

9. Características físicas y químicas

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Punto de ebullición	100ºC
pH	7.1
Densidad	1,325 g/cm3
Solubilidad al agua	Miscible en todas las proporciones
Clase de fuego	No es de aplicación
Otras informaciones	Ninguna sustancia de intolerancia conocida

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable en condiciones normales

Huisbergenweg 7 - 9 Teléfono +31 (0)73 522 32 56
5249 JR, Rosmalen Fax +31 (0)73 521 32 59
E-mail: info@atami.com ING: 7824222 K.V.K. nr :16051057

Ficha de datos de seguridad de conformidad con las directivas 67/548/CEE - 1999/45/CE
Atami® PK 13-14
Versión **11 mayo 2005**
Fecha de edición **9 diciembre 2013**

11. Información toxicológica

Información relativa a la toxicidad
Intoxicación aguda

Efectos por contacto con la piel	No se considera un producto irritante
Efectos por inhalación	No se considera un producto irritante
Efectos por contacto con los ojos	No se considera un producto irritante

12. Información ecológica

Información relativa a los efectos ecológicos
Oras informaciones
Normas nacionales

Clase WGK (Alemania)	WGK 1 (D): De poco peligro para el agua
Método gral. de evaluación (NL)	Perjudicial para el agua 11 Dificultad de depuración B

13. Instrucciones para la eliminación

Producto	Eliminar de forma segura, de conformidad con los preceptos locales/nacionales.
Eliminación de envases con residuos	Tras su utilización final, vaciar en envase y cerrarlo.

14. Información relativa al transporte

Información general	No está sometido a reglamentación

15. Información reglamentaria

Etiquetado CE	Clasificación y etiquetado según las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sus últimas modificaciones adaptadas a los avances técnicos.

16. Otras informaciones

El contenido del formato de esta FDS se ajusta al reglamento CE N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y el Consejo de 18 de diciembre 2006 referente al registro y evaluación de la autorización y restricción de productos químicos (REACH).

17. Declinación de responsabilidad

La información contenida en esta FDS ha sido obtenida de fuentes consideradas, a nuestro saber, como fiables. Esta información ha sido presentada sin ningún tipo de garantía – de implicación directa – respecto a su consistencia. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o aplicación final del producto, se encuentran fuera de nuestro control y vigilancia, pudiendo quedar incluso fuera de nuestro ámbito de conocimiento. Por esta y otras posibles razones, no aceptamos ningún tipo de responsabilidad. Al tiempo que declinados explícitamente toda responsabilidad que pudiera derivarse de pérdidas, daños o costes resultantes de la manipulación, el almacenamiento, el uso o aplicación final y eliminación del producto.
Esta FDS ha sido especialmente creada, y es de aplicación exclusiva, para este producto. En caso de que este producto fuera utilizado como componente de otro producto, es posible que la información contenida en esta FDS deje de ser de aplicación.