Remplaza a la versión: 10 de 23/07/12

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el reglamento CE 1907/2006

GIBERKEY

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

1.1. Identificación del producto:

Nombre: Giberkey

Nº de Registro del Producto Fitosanitario: 14.952

Titular del Registro: Aifar Agrochimica S.R.L

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados

Fitorregulador. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

INDUSTRIAL QUÍMICA KEY, S.A.

Av. Cervera 17

25300 Tàrrega (Lleida) - Spain

Tel.: 973 31 01 02 / Fax: 973 31 14 16

key@key.es

1.4. Teléfonos de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología: Tel. 91 562 04 20

Industrial Química Key S.A.: Tel. 973 31 01 02

2. Identificación de los peligros.

La clasificación del producto se ha realizado conforme el reglamento CE 1272/2008 (CLP): irritante.



Símbolo de peligro:

GHS07

Identificación de peligro: H319 causa irritación de ojos grave

Frases de riesgo: No

Frases de seguridad según con el reglamento CE1272/2008:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización

P260: No respirar el polvo

GIBERKEY Página 1 de 6

Remplaza a la versión: 10 de 23/07/12

P262: Evitar el contacto con los ojos

P280: Llevar guantes/prendas/gafas de protección

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Otras frases:

Sp1: No contaminar el agua con el producto o su envase.

3. Composición/Información sobre los componentes.

Ácido Giberélico (GA₃) 9 % (0,9 g/tableta) p/p tabletas solubles (TB).

Componentes	Nº CAS	EINECS	Concentración (% p/v)	Símbolo peligro	Frases de riesgo
Ácido Giberélico	77-06-5	201-001-0	9	-	-
Coformulantes	-	-			

4. Primeros Auxilios.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

4.1.1. En caso de contacto con la piel

- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No se conoce efectos en contacto con la piel.

4.1.2. En caso de contacto ocular

- Compruebe y quítese las lentes oculares.
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Se puede utilizar agua fría. Obtenga atención médica.

4.1.3. En caso de inhalación

- Retire a la persona de la zona contaminada inmediatamente.
- Si el malestar persiste consulte atención médica.

4.1.4. En casos de ingestión

- No provoque el vómito si no es directamente ordenado por el personal médico.
- No administre nunca nada por vía oral a la persona inconsciente.
- Quitar cosas ajustadas como un cuello, corbata o cinturón.
- Consulte atención médica si aparecen síntomas.

GIBERKEY Página 2 de 6

Remplaza a la versión: 10 de 23/07/12

5. Medidas de lucha contra incendios.

- **5.1. Inflamabilidad del producto:** Ga₃ en tableta no es inflamable.
- **5.2. Productos de combustión:** estos productos son óxidos de carbón (CO, CO₂).

5.3. Explosión peligrosa en presencia de varias sustancias.

- Riesgo de explosión del producto en presencia de un impacto mecánico: Ga₃ no es considerado como explosivo.
- Riesgo de explosión del producto en presencia de una descarga estática: Ga₃ no es considerado como explosivo.

5.4. Medida de lucha contra incendio e instrucción:

- Fuego pequeño: utilice polvos químicos SECOS.
- Fuego grande: utilice agua pulverizada, niebla o escuma. No utilice chorro de agua directo.
- **5.5.** Observación especial en peligros de incendios: no disponible.
- **5.6.** Observación especial en peligros de explosión: no disponible.
- **5.7. Propiedades oxidativas:** no tiene propiedades oxidativas.

6. Medidas en caso de vertido accidental.

Este producto su uso es exclusivo en plantas.

Mantenga fuera del alcance de los niños, animales y personas no autorizadas para el uso de este producto.

6.1. Vertido pequeño.

- Utilice las herramientas apropiadas para poner el vertido sólido en un contenedor de residuo adecuado. Para terminar limpie difundiendo agua en la superficie contaminada i disponga de los requisitos locales y regionales según la autoridad.

6.2. Vertido grande.

Utilice una pala para poner el material dentro del contenedor de residuo adecuado. Para terminar limpie difundiendo agua en la superficie contaminada y permita evacuar mediante el sistema de sanidad.

7. Manipulación y Almacenamiento.

7.1. Precauciones:

- Mantener alejado del calor.
- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- No ingerir.

- No respire el polvo.

GIBERKEY Página 3 de 6

Remplaza a la versión: 10 de 23/07/12

Evitar el contacto con los ojos.

- En caso de ventilación insuficiente, póngase el equipo respiratorio adecuado.
- Si es ingerido, consular inmediatamente un médico y mostrar la etiqueta del envase.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro:

- Almacenar en un área segregada y aprobada.
- Mantenga el envase en un área fría y bien ventilada.
- Mantenga el envase firmemente cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso.

8. Controles de exposición/protección personal.

8.1. Controles de ingeniería.

Ventilación adecuada donde el producto es manipulado y/o almacenado. Asegúrese de que hay un lavaojos de emergencia cerca del lugar de la manipulación del producto.

8.2. Protección del personal

Lleve las gafas de protección. Vestir ropa de seguridad adecuada. Trabajar con un casco y estar seguro de utilizar un respirador certificado/aprobado o equivalente.

9. Propiedades físicas y químicas.

- 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.
 - **9.1.1. Olor:** inodoras
- **9.1.2.** Color: blanco
- 9.1.3. Peso molecular: -
- 9.1.4. Punto de fusión: -
- **9.1.5. Densidad:** N.D.
- 9.1.6. Solubilidad: completa

10. Estabilidad y Reactividad.

- **10.1. Estabilidad química:** estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.
- **10.2.** Condiciones de inestabilidad: calor, materiales incompatibles.
- **10.3. Incompatibilidades:** no disponible.
- **10.4.** Corrosividad: no corrosivo en presencia de vidrio.
- 10.5. Observaciones especiales en reactividad: no disponible.
- **10.6.** Observaciones especiales en corrosividad: no disponible.
- 10.7. Polimerización: no.

GIBERKEY Página 4 de 6

Remplaza a la versión: 10 de 23/07/12

11. Información Toxicológica.

El producto, si es utilizado según las instrucciones, no es nocivo para beneficiar a los insectos, mascotas y ganado.

No presenta riesgos particulares en la salud humana.

12. Información ecológica.

Utilice según la práctica del buen trabajo para evitar perder la producción para el medio ambiente.

Símbolo peligroso: No

Identificación de peligro: No

13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Desecho del producto:

- Observar las medidas de seguridad en lo referente a ropas y medidas de protección.
- Cubrir el producto con material absorbente.
- Recoger las aguas de lavado en recipientes especialmente marcados para evitar la contaminación de las aguas.
- Regar bien la zona contaminada con abundante agua.
- Excavar las capas contaminadas hasta llegar a una capa con suelo limpio
- El producto contaminado se debe depositar en un vertedero o incinerador apropiado para agentes químicos. Se recomienda contactar con un gestor autorizado de residuos peligrosos.

Desecho de los envases:

- Respeto a los envases dañados, colocarlos en un envase de mayor tamaño que el original.
- Respecto a los envases vacíos: Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión cada envase de producto que se vacie al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador.

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

GIBERKEY Página 5 de 6

Remplaza a la versión: 10 de 23/07/12

14. Información relativa al transporte.

Provisiones especiales para el transporte: el producto no es considerado peligroso para el transporte.

Transporte aéreo: no regulado.

Transporte ferrocarril: no regulado.

Transporte por carretera: no regulado.

ADR: no regulado.

15. Información Reglamentaria.

El producto no es peligroso según la directiva (CE) Nº 1272/2008 (CLP).



Símbolo peligroso:

Identificación de peligro: No

16. Otras informaciones.

DATA DE CREACIÓN: 10 noviembre 2015

La información de esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación y vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otras materias o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.

Esta ficha de datos de seguridad cancela y reemplaza las anteriores.

N.D.: No disponible

GIBERKEY Página 6 de 6