

**FRUITONE**Versión 1 / E
102000005729

1/6

Fecha de revisión: 26.01.2007
Fecha de impresión: 19.04.2008**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Nombre comercial	FRUITONE
Código del producto (UVP)	79012047
Utilización	Regulador del crecimiento
Compañía	Bayer CropScience, S.L Polígono Industrial El Pla, p.30 46290 Alcácer (Valencia) España
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Teléfono de urgencias	+34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer) +34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Naturaleza química**Polvo mojable (WP)
Ácido 1-naftilacético / 2-(1-Naftil)acetamida 0.45:1.20%**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
2-(1-Naftil)acetamida	86-86-2 201-704-2	Xn	R22, R43	1,20
Ácido 1-naftilacético	86-87-3 201-705-8	Xn	R22, R36	0,45

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**Sin riesgos a mencionar especialmente.
Preparado o sustancia no peligrosa, según las Directivas europeas 67/548/CEE o 1999/45/CE.**4. PRIMEROS AUXILIOS****Consejo general**

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Cuando los síntomas aparezcan y persistan, consultar un médico.

Inhalación

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.



FRUITONE

Versión 1 / E
102000005729

2/6

Fecha de revisión: 26.01.2007
Fecha de impresión: 19.04.2008

Ingestión

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Notas para el médico

Tratamiento

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la lucha contra incendios

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional

Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases.

Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

Evítese la formación de polvo.

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.

Métodos de limpieza

Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Limpiar los utensilios y el suelo con abundante agua.

Consejos adicionales

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver apartado 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver Apartado 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver apartado 13.

Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual.

Evite la formación de polvo.

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**FRUITONE**Versión 1 / E
102000005729

3/6

Fecha de revisión: 26.01.2007
Fecha de impresión: 19.04.2008

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Mantener alejado de la luz directa del sol.

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Estabilidad en almacén

Otros datos

Almacenar a temperatura entre 0 y 30 °C, máx. 40 °C.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Disposiciones de ingeniería**

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Protección personal

Protección respiratoria

Llevar un equipo de respiración conforme a EN149FFP1.

La protección respiratoria debe ser usada sólo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de las manos

Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforan o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.

Protección de los ojos

Utilice gafas de protección conformes con la EN166 (campo de uso 5 u homologación equivalente)

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar un mono estándar y ropa de tipo 5.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado y planchado profesionalmente de manera frecuente.

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada.

Quitarse inmediatamente la ropa protectora empapada.

Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo.

Trabajar sólo en locales con buena ventilación.

Medidas de protección

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las antedichas recomendaciones.

**FRUITONE**Versión 1 / E
102000005729

4/6

Fecha de revisión: 26.01.2007
Fecha de impresión: 19.04.2008

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico	polvo
Color	rosa

Datos de Seguridad

pH	6,0 - 8,0 a 1 %
Densidad aparente	800 kg/m ³ (peso específico aparente relativa con compresión)
Hidrosolubilidad	dispersable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materias que deben evitarse	Acidos fuertes Oxidantes
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad agua por vía oral	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.
Toxicidad dérmica aguda	(conejo) > 2.000,00 mg/kg
Irritación de la piel	No irrita la piel. (conejo)
Irritación ocular	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (conejo)
Sensibilización	No sensibilizante. (conejillo de indias)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Información complementaria sobre la ecología**

Información ecológica complementaria

Según las experiencias de muchos años, el producto no tiene efectos negativos para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**FRUITONE**Versión 1 / E
102000005729

5/6

Fecha de revisión: 26.01.2007
Fecha de impresión: 19.04.2008**Producto**

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

Envases contaminados

Material de empaquetado enjuagado puede eliminarse por terraplenado o incineración, siempre que las normas locales lo permitan.

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.

Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de envases FITOsanitarios).

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificada como mercancía peligrosa para el transporte de acuerdo con la legislación estatal e internacional vigente.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Clasificación y etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.**

Clasificación:

No clasificado

Clasificación para España (Registro Productos Fitosanitarios M.A.P.A.)

Clasificación:

No clasificado

Frase(s) - S

- | | |
|--------|--|
| S 2 | Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| S13 | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. |
| S22 | No respirar el polvo. |
| S36/37 | Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. |
| S45 | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). |
| SP 1 | No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos). |

Etiquetado adicional

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Contiene 2-(1-Naftil)acetamida. Puede provocar una reacción alérgica.

Legislación nacional

Número de registro 16171

16. OTRA INFORMACIÓN**Información adicional**



FRUITONE

Versión 1 / E
102000005729

6/6

Fecha de revisión: 26.01.2007
Fecha de impresión: 19.04.2008

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Unión Europea antes del 30 de julio de 2004. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/155/CE y sus actualizaciones posteriores. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.