



FRUITONE MAX

Versión 1 / E
102000026267

1/6
Fecha de revisión: 11.02.2012
Fecha de impresión: 15.02.2012

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

Información del Producto

Nombre comercial	FRUITONE MAX
Código del producto (UVP)	80560877
Utilización	Regulador del crecimiento
Compañía	Bayer CropScience, S.L Parque Tecnológico. C/ Charles Robert Darwin, 13 46980 Paterna (Valencia) España
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Departamento Responsable	E-mail: FDS-Spain@bayercropscience.com
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. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente

Xi - Irritante
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química

Concentrado soluble (SL)
Alfa-naftilacetamida (ANA-amida) 18,0 g/l, Ácido alfa-naftilacético (ANA) 6,75 g/l

Componentes peligrosos

Nombre	No. CAS / No. CE	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
2-(1-Naftil)acetamida	86-86-2 201-704-2	Xn	R22, R43	1,80
Ácido 1-naftilacético	86-87-3 201-705-8	Xn	R22, R36	0,675
Alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6	Xn, N	R22, R41, R50	5,00

El texto completo de las frases R/ indicaciones de peligro mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS



FRUITONE MAX

Versión 1 / E
102000026267

2/6

Fecha de revisión: 11.02.2012
Fecha de impresión: 15.02.2012

Consejo general

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

Inhalación

Llevar el afectado al aire libre y consultar al médico.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión

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

Notas para el médico

Tratamiento

Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Dióxido de carbono (CO₂)

Monóxido de carbono (CO)

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

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

Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional

Luchar el incendio del lado opuesto al viento.

Evacuar el personal a zonas seguras.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Utilícese equipo de protección individual.

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

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.



FRUITONE MAX

Versión 1 / E
102000026267

3/6

Fecha de revisión: 11.02.2012
Fecha de impresión: 15.02.2012

Métodos de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados.

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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requieren precauciones especiales.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

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

Mantener fuera del alcance de los niños.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con oxidantes.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

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 siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

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).



FRUITONE MAX

Versión 1 / E
102000026267

4/6

Fecha de revisión: 11.02.2012
Fecha de impresión: 15.02.2012

Gafas protectoras/ Máscara protectora

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar un mono estándar y ropa de tipo 3.
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 profesionalmente de manera frecuente.

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Quitar y lavar los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.
Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	líquido transparente
Color	amarillo
Olor	característico

Datos de Seguridad

pH	5,5 - 7,5 a 100 % (20 °C)
Punto/intervalo de ebullición	aprox. 285 °C
Punto de inflamación	> 150 °C
Densidad	aprox. 1,12 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad en otros disolventes	Medios: Agua soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materias que deben evitarse	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede llegar a desprender: Dióxido de carbono (CO ₂) Monóxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
----------------------	---------------------------



FRUITONE MAX

Versión 1 / E
102000026267

5/6

Fecha de revisión: 11.02.2012
Fecha de impresión: 15.02.2012

Toxicidad cutánea aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Irritación de la piel	No irrita la piel (conejo)
Irritación ocular	Irrita los ojos. (conejo)
Sensibilización	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria
No se disponen de datos ecológicos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Vaciar el contenido restante.
No reutilizar los recipientes vacíos.
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 nacional e internacional vigente.

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 2-(1-Naftil)acetamida
- Ácido 1-naftilacético
- Alcohols, C16-18, ethoxylated

Símbolo(s)

Xi Irritante

Frase(s) - R

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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



FRUITONE MAX

Versión 1 / E
102000026267

6/6
Fecha de revisión: 11.02.2012
Fecha de impresión: 15.02.2012

Frase(s) - S

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23	No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
S24	Evítese el contacto con la piel.
S37	Úsense guantes 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

Contiene poliglicol eter . Puede provocar una reacción alérgica.

Legislación nacional

Nº de registro (MAPA) 24711

16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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 del Reglamento (CE) no. 1907/2006. 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 el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.