

**FRUITONE**

Versión 1 / E

1/6

Fecha de revisión 10/08/04

Fecha de impresión 10/08/04

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Marca : FRUITONE

Código del producto (UVP) : ---

Utilización : Regulador del crecimiento

Compañía : Bayer CropScience, S.L  
Polígono Industrial El Pla, parcela 30  
46290 Alcácer (Valencia) – España

Teléfono : 96-196-53-00

Telefax : 96-196-53-45

Departamento responsable : Departamento de Seguridad

Teléfono de emergencia : 977-35-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer)

Teléfono Instituto Nacional de Toxicología : 91-562-04-20

**2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Naturaleza química**

Polvo mojado (WP), contiene:  
Acido alfa-naftilacético 0,45%  
Alfa-naftilacetamida 1,20%

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Alfa-naftilacetamida (NAD)	86-86-2 201-704-2	Xi	R41	1,20
Acido alfa-naftilacético (ANA)	86-87-3 201-705-8	Xn	R22 R41 R52	0,45

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Advertencias de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

Preparado o sustancia no peligrosa, según las Directivas europeas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Consejo general**

Retire a la persona de la zona contaminada. Qúitele la ropa manchada o salpicada.

**Contacto con la piel**

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



## FRUITONE

Versión 1/E

2/6

Fecha de revisión 10/08/04  
Fecha de impresión 10/08/04

---

### Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo.

### Ingestión

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

### Inhalación

Traslade a la persona a una zona bien ventilada.

### Notas para el médico

### Tratamiento

Tratamiento sintomático.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Polvo seco

### Medios de extinción no recomendados

En la medida de lo posible, evitar la utilización de chorros de agua directos

### Peligros específicos para la lucha contra el fuego

En caso de incendio puede(n) desprenderse:  
monóxido de carbono (CO)  
óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

### Equipo de protección especial para los bomberos

Usar equipo de respiración autónomo.

### Información adicional

Limitar la expansión de las aguas de extinción.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones individuales

Utilícese equipo de protección adecuado.

### Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### Métodos de limpieza

Recoger por aspiración o simple barrido.  
Envasar correctamente en contenedores herméticamente cerrados.  
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

---

## FRUITONE

Versión 1 / E

3/6

Fecha de revisión 10/08/04  
Fecha de impresión 10/08/04

---

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

Consejos para una manipulación segura:

Evitar el contacto con la piel y los ojos.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

#### Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
Consérvese en el envase original bien cerrado y en un lugar seco.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:  
Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados:  
Material rígido con protección contra la humedad.

---

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

#### Disposiciones de ingeniería

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

#### Protección personal

Medidas de protección:  
Llevar cuando sea apropiado:  
gafas de seguridad  
guantes  
Mascarilla efectiva contra el polvo.

#### Medidas de higiene

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

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### Aspecto

Estado físico : Sólido, polvo fino  
Color : Rosa

#### Datos de Seguridad

Densidad a 20° C : Aprox. 0,8 g/cm<sup>3</sup> (compactada)  
Solubilidad en agua : Dispersable

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Estabilidad

Estable en condiciones normales de almacenamiento, durante un mínimo de 2 años.

#### Reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

## FRUITONE

Versión 1/E

4/6

Fecha de revisión 10/08/04  
Fecha de impresión 10/08/04

Incompatible con productos ácidos fuertes, y con agentes oxidantes fuertes.  
Debe resguardarse de las temperaturas elevadas y de la humedad.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay datos disponibles para el preparado.

Datos correspondientes al ingrediente activo ácido alfa-naftilacético:

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): 1000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (conejo) >2000 mg/kg

Datos correspondientes al ingrediente activo alfa-naftilacetamida:

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): 1690 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (conejo) >2000 mg/kg

Irritación de la piel : El producto no es irritante. (conejo)

Irritación de los ojos : El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto). (conejo)

Sensibilización : El producto no es sensibilizante. (cobayo)

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Efectos ecotoxicológicos

No hay datos disponibles para el preparado.

Dada la composición del preparado no se esperan efectos perjudiciales para el medio ambiente acuático, ni para el medio ambiente en general.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

#### Producto

Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

#### Envases contaminados

Asegúrese que el envase se encuentra vacío: enjuagándolo tres veces y vierta las aguas al tanque de pulverización. Una vez vacío, deposítelo en uno de los puntos de recogida designado por SIGFITO, o entréguelo a un gestor autorizado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID/ :  
ADNR

Mercancías sin peligro

**FRUITONE**

Versión 1/E

5/6

Fecha de revisión 10/08/04  
Fecha de impresión 10/08/04

---

<b>IMDG</b>	:	Mercancías sin peligro
<b>IATA</b>	:	Mercancías sin peligro

---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Preparado o sustancia no peligrosa, según las Directivas europeas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Símbolo(s): : No clasificado

Frase(s) - R : Ninguna

Frase(s) - S : Ninguna

**Legislación nacional (Registro de Productos Fitosanitarios del MAPA)**

Símbolo(s): : No requiere

Frase(s) - R : Ninguna

Frase(s) - S	:	S2	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).

Nº de registro (MAPA) : 16.171

**Etiquetado adicional**

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

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)

---

**16. OTRA INFORMACIÓN****Información adicional**

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22	Nocivo por ingestión.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R52	Nocivo para los organismos acuáticos.

La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/55/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



## **FRUITONE**

Versión 1 / E

6/6

Fecha de revisión 10/08/04  
Fecha de impresión 10/08/04

---

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.

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.

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