



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones  
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

**Ana 1%**

Versión: 6 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

### 1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA /PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD /EMPRESA

#### Información del Producto

Nombre comercial : **Ana 1%**

Uso : Fitorregulador

Tipo de formulación: : PS (Polvo soluble)

Compañía : **Nufarm España S.A.**  
Balmaes 200, 1º 4ª  
08006-BARCELONA  
SPAIN

Teléfono de emergencia : Nufarm España S.A.: 34 93 238 98 90  
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA: 34 91 562 04 20

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Como todos los productos químicos, el contacto prolongado con la piel o la proyección ocular puede producir irritaciones o desencadenar procesos alérgicos en personas especialmente sensibles.

### 3. COMPOSICIÓN /INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

**Naturaleza química** : Mezcla de ingredientes activos y aditivos:  
**Ácido alfa-naftilacético 1%**

Componentes	No. CAS	Nº. EINECS Nº. ELINCS	Símbolo(s)	Frase(s)-R	Concentración (p/p)
Ácido alfa-naftilacético (ANA)	86-87-3	201-705-8	Xn	R22, R41, R52	1,0 %

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón.

Inhalación : Traslade a la persona a una zona bien ventilada.

Ingestión : Traslade al intoxicado inmediatamente a un centro hospitalario, donde el médico tratará de forma sintomática (si es posible muéstrela la etiqueta).



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones  
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

**Ana 1%**

Versión: 6 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Equipo de protección especial para los bomberos : Utilícese equipo de protección personal. Si es necesario, llevar aparato respiratorio autónomo para la lucha contra el fuego.
- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada, polvo seco, arena, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : Chorro de agua de gran volumen
- Información adicional : Procedimiento estándar para fuegos químicos. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales : Utilícese equipo de protección personal. (véase el capítulo 8)
- Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas. No verter al sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos de limpieza : Recoger el producto por aspiración o simple barrido y enviarlo para su tratamiento a un centro especializado y legalizado.
- Consejos adicionales : Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

- Advertencia para la manipulación segura : Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar equipo de protección personal.

#### Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original bien cerrado y en un lugar seco.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones  
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

**Ana 1%**

Versión: 6 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

### 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Limite de exposición:** No determinado

#### Protección personal

- Protección respiratoria : No se requiere equipo especial de protección.
- Protección de las manos : Guantes protectores
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga
- Medidas de higiene : Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
- Medidas de protección : Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

#### Aspecto

- Estado : Polvo fino
- Estado físico : Polvo soluble (PS)
- Color : Blanco
- Olor : inodoro

#### Información adicional

- Punto de cristalización: : No aplicable
- Temperatura /rango de ebullición: : sin datos disponibles
- Punto de inflamación: : > 100 °C
- Presión de vapor: : Producto sólido, presión de vapor tan baja que puede no tenerse en cuenta.
- Densidad aparente: : Aprox. 1,3 g /cm<sup>3</sup> (compactada)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones  
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

**Ana 1%**

Versión: 6 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Solubilidad : Soluble (20 °C, al 1 %)

pH : 7,5 – 8,5 (20 °C, al 1 %)

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) : sin datos disponibles

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Condiciones a evitar : Debe resguardarse de las temperaturas elevadas y de la humedad.

Materias a evitar : Incompatible con productos ácidos fuertes y con agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas /indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : ANA  
LD50 rata  
Dosis: 1000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 conejo  
Dosis: > 2.000 mg/kg

Irritación de la piel : No irrita la piel.

Irritación de los ojos : Irritación ligera que desaparece si se lavan inmediatamente los ojos.

Sensibilización : No produce sensibilización.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones  
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

**Ana 1%**

Versión: 6 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

- Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales
- Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.  
Entregue, el envase vacío y enjuagado tres veces, al sistema integrado de gestión al que se encuentre adherido o a un gestor autorizado de acuerdo con la directiva 94/62/EC (SIGFITO)

### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

#### ADR/RID

No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos indicados.

#### IMDG

No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos indicados.

#### IATA-DGR

No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos indicados.

### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- Símbolo(s) : No aplicable
- Frase(s) - R : No aplicable
- Frase(s) - S : S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
- Información adicional : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Otras regulaciones : Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.  
No contaminar el agua con el producto ni con su envase.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones  
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

**Ana 1%**

Versión: 6 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

### 16. OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE IMPRESIÓN : 17/11/2011

(Modificaciones indicadas en el margen izquierdo por: || )

#### Texto integro de las frases de riesgo mencionadas en el capítulo 2:

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

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. Se llama la atención a los utilizadores sobre los riesgos en que puedan incurrir si el producto es utilizado para un uso distinto al que fue creado. No dispensa al utilizador de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad.