

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : B Nine

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

Uso de la sustancia/mezcla : Regulador del crecimiento vegetal

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

Compañía: Chemtura Europe Limited  
Brooklands Farm, Cheltenham Road  
Evesham, Worcestershire  
Reino Unido  
WR11 2LS  
Teléfono : +44 1386 425500

Preparado por Regulatory.Affairs@AgripharCropSolutions.com

Información adicional (ficha de datos de seguridad) :  
Regulatory.Affairs@AgripharCropSolutions.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +44 (0) 1235 239 670  
En la sección 16 de la Hoja de datos de seguridad encontrará  
números de teléfono de emergencia adicionales.

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones de peligro               | : | No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.                                                                                                                                |
| Declaración Suplementaria del Peligro | : | EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.                                                                                                                   |
| Consejos de prudencia                 | : | P102 Mantener fuera del alcance de los niños.<br><b>Prevención:</b><br>P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.<br>P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |

### Etiquetado adicional:

SP 1, SPo 2, SPo 5 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)., Lávese toda la ropa de protección después de usarla., Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

### 2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

## 3. Composición/ información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registro | Clasificación<br>(67/548/CEE) | Clasificación<br>(REGLAMENTO<br>(CE) No<br>1272/2008) | Concentración<br>[%] |
|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| daminozida     | 1596-84-5<br>216-485-9                  |                               |                                                       | >= 85                |

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

- Si es inhalado : Sacar al aire libre.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua caliente y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Si es tragado : No provocar el vómito  
Enjuague la boca con agua.  
Consulte al médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : No hay información disponible.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento : El procedimiento de primeros auxilios deberá establecerse con la participación del médico de empresa.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO2)  
Polvo seco  
Espuma  
Niebla de agua
- Medios de extinción no apropiados : Agua pulverizada

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No hay información disponible.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.  
Traje de protección completo contra productos químicos  
Traje completo a prueba de llamas
- Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Llevar un equipamiento de protección apropiado.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
No respirar el polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el material contamine el agua del subsuelo.  
No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : No crear nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido.  
Contenga el derramamiento, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o con un cepillo-mojado y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales (véase la sección 13).

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Evitar respirar el polvo.  
Evitar producir polvo.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
Utilizar solamente con una buena ventilación.  
Manténgase el recipiente bien cerrado.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.  
Mantener alejado de fuentes de calor.  
Posibilidad de explosión si se produce polvo

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Regulador del crecimiento vegetal

## 8. Controles de exposición/ protección individual

### 8.1 Parámetros de control

| Componentes                         | No. CAS  | Valor  | Parámetros de control | Puesto al día | Base   |
|-------------------------------------|----------|--------|-----------------------|---------------|--------|
| Carbonic acid, magnesium salt (1:1) | 546-93-0 | VLA-ED | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 2006-01-01    | ES VLA |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.  
Respirador con un filtro de polvo

Protección de las manos : guantes de PVC u otro material plástico  
Guantes de goma

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de la piel y del cuerpo : indumentaria impermeable

Medidas de higiene : Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

#### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Evite que el material contamine el agua del subsuelo.  
No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Aspecto                               | : gránulos                                  |
| Color                                 | : blanco                                    |
| Olor                                  | : inodoro                                   |
| Umbral olfativo                       | : Sin datos disponibles                     |
| Punto de inflamación                  | : No aplicable                              |
| Temperatura de ignición               | : Sin datos disponibles                     |
| Límites inferior de explosividad      | : Sin datos disponibles                     |
| Límites superior de explosividad      | : Sin datos disponibles                     |
| Inflamabilidad (sólido, gas)          | : No hay información disponible.            |
| Temperatura de auto-inflamación       | : Sin datos disponibles                     |
| pH                                    | : 4 10.00 g/l                               |
| Punto/intervalo de fusión             | : Nota: Sin datos disponibles               |
| Punto /intervalo de ebullición        | : Nota: No aplicable                        |
| Presión de vapor                      | : No aplicable                              |
| Densidad                              | : 0.40 - 0.50 g/cm3                         |
| Densidad relativa                     | : a Sin datos disponibles                   |
| Solubilidad en agua                   | : totalmente soluble                        |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : Pow:<br>log Pow:<br>Sin datos disponibles |
| Solubilidad en otros disolventes      | : Sin datos disponibles                     |
| Viscosidad, dinámica                  | : Nota: Sin datos disponibles               |
| Viscosidad, cinemática                | : Nota: No aplicable                        |

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

Densidad relativa del vapor : No aplicable  
Tasa de evaporación : despreciable

### 9.2 Información adicional

Potencial comburente : Nota: No hay información disponible.

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conocen polimerizaciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Temperaturas extremas y luz directa del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes  
Ácidos y bases fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.  
Óxidos de carbono

Descomposición térmica : Nota: Sin datos disponibles

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : DL50: > 5,000 mg/kg  
Especies: Rata

Toxicidad oral aguda  
daminozida : DL50: > 5,000 mg/kg

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

Especies: Rata

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: > 4 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 H  
Especies: Rata  
Observaciones: Una LC50/inhalación/4h/rata no puede ser determinada porque no se ha observado una mortalidad de las ratas a las concentraciones máximas logradas.

Toxicidad aguda por inhalación daminozida : CL50: > 2.1 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 H  
Especies: Rata  
Observaciones: Una LC50/inhalación/4h/rata no puede ser determinada porque no se ha observado una mortalidad de las ratas a las concentraciones máximas logradas.

Toxicidad cutánea aguda : DL50: > 5,000 mg/kg  
Especies: Rata

Toxicidad cutánea aguda daminozida : DL50: > 5,000 mg/kg  
Especies: Conejo

### Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : Especies: Conejo  
Resultado: No irrita la piel

Irritación de la piel daminozida : Especies: Conejo  
Resultado: No irrita la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : Especies: Conejo  
Resultado: No irrita los ojos

Irritación ocular daminozida : Especies: Conejo  
Resultado: No irrita los ojos

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : Especies: Conejillo de indias  
Resultado: negativo



## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

Sensibilización  
daminozida

: Especies: Conejillo de indias  
Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

### Mutagenicidad Valoración

Observaciones

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Carcinogenicidad Valoración

Observaciones

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para la reproducción Valoración

Observaciones

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única

: Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

### Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida

: Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

### Evaluación Toxicológica

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces

: Observaciones:  
La información se refiere al componente principal.

Toxicidad para los peces  
daminozida

: CL50: 149.3 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 H

Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones:  
La información se refiere al componente principal.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos  
daminozida : CL50: 75.5 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 H  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Toxicidad para las algas : Observaciones:  
La información se refiere al componente principal.

Toxicidad para las algas  
daminozida : CE50: 160 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 H  
Especies: Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones:  
La información se refiere al componente principal.

(Toxicidad crónica)  
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)  
daminozida : NOEC: 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: OECD TG 211

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Observaciones:  
Sin datos disponibles

Biodegradabilidad  
daminozida : Observaciones:  
Fácilmente biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Observaciones:  
Sin datos disponibles

Bioacumulación

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

daminozida : Observaciones:  
No debe bioacumularse.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad : Observaciones:  
Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.  
Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información relativa al transporte

**ADR**  
Mercancía no peligrosa

**IATA**  
Mercancía no peligrosa

**IMDG**  
Mercancía no peligrosa

**RID**  
Mercancía no peligrosa

## B Nine

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

### 15. Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59) : No aplicable

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán : 96/82/EC Puesto al día: 2003  
La directiva 96/82/EC no se aplica

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

### 16. Otra información

#### Carechem24 International Worldwide Coverage

##### Número de Teléfono de Emergencia

|                       |                                          |                      |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------|
| Europa:               | All European Countries                   | +44 (0) 1235 239 670 |
| Asia Pacific:         | East / South East Asia – Regional Number | +65 3158 1074        |
|                       | Australia                                | +61 2801 44558       |
|                       | Nueva Zelanda                            | +64 9929 1483        |
|                       | China Taiwán                             | +86 10 5100 3039     |
|                       | Japón                                    | +81 345 789 341      |
|                       | Indonesia                                | 00780 3011 0293      |
|                       | Malaisia                                 | +60 3 6207 4347      |
|                       | Tailandia                                | 001800 1 2066 6751   |
|                       | Corea                                    | +65 3158 1285        |
|                       | Vietnam                                  | +65 3158 1255        |
|                       | India                                    | +65 3158 1198        |
|                       | Pakistán                                 | +65 3158 1329        |
|                       | Filipinas                                | +65 31581203         |
|                       | Sri Lanka                                | +65 3158 1195        |
|                       | Bangladesh                               | +65 3158 1200        |
| Middle East / Africa: | Arabic speaking countries                | +44 (0) 1235 239 671 |



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**B Nine**

Versión 0.0

Fecha de revisión 00.00.0000

Fecha de impresión 24.02.2015

|                       |                        |                      |
|-----------------------|------------------------|----------------------|
|                       | All other countries    | +44 (0) 1235 239 670 |
| <u>America</u>        | United States / Canada | 001866 928 0789      |
| <u>Latin America:</u> | Brazil                 | +55 113 711 9144     |
|                       | All other countries    | +44 (0) 1235 239 670 |
|                       | Mexico                 | +52 555 004 8763     |

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.