



# Bisfil II Base

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 07/16/2018

Versión : 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Bisfil II Base

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Para la prescripción solamente

##### 1.2.2. Usos no aconsejados

No se dispone de más información

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

##### Fabricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, durante horas normales de operación  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Representante exclusivo:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Telephone: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - - Centro de Comunicaciones de Emergencia Hazmat las 24 horas  
Nacional: 1-800-424-9300 Afuera de EE.UU.: 1-703-527-3887, se aceptan llamadas por cobrar

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317

Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado en acuerdo con la Norma (CE) Número 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
Componentes peligrosos : Patentado; BisGMA  
Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver Primeros auxilios en esta etiqueta)  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico  
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas  
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales, una empresa autorizada de tratamiento de residuos peligrosos o en un centro autorizado de recogida de residuos peligrosos, salvo en el caso de los recipientes vacíos limpiados, que pueden eliminarse como residuos ordinarios, un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

# Bisfil II Base

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

### 3.1. Sustancias

No es aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre  | Identificador del producto  | %     | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]         |
|---|---|-------|---|
| BisGMA  | (Número de CAS) 1565-94-2   | 1 a 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 |
| Patentado   | (Número de CAS) Patentado<br>(Número de CE) Patentado                                     | 1 a 5 | Skin Sens. 1B, H317   |
| Acido acético<br>Sustancia con un límite comunitario de exposición el área de trabajo | (Número de CAS) 64-19-7<br>(Número de CE) 200-580-7<br>(Número de Índice CE) 607-002-00-6 | < 1   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314                       |

#### Límites de concentración específicos:

| Nombre        | Identificador del producto  | Límites de concentración específicos:   |
|---------------|---|---|
| Acido acético | (Número de CAS) 64-19-7<br>(Número de CE) 200-580-7<br>(Número de Índice CE) 607-002-00-6 | ( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314<br>( C >= 90) Skin Corr. 1A, H314 |

Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                                 |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.   |

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de tratamientos especiales necesarios inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores/el aerosol.

# Bisfil II Base

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver la sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Recoger el producto mecánicamente.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para la manipulación segura

Precauciones para la manipulación segura : El puesto de trabajo debe estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

| Acido acético (64-19-7) |  |   |
|-------------------------|--|---|
| UE                      | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )           | 25 mg/m <sup>3</sup> (Acido acético; UE; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite indicative de exposición ocupacional)        |
| UE                      | IOELV TWA (ppm)                          | 10 ppm (Acido acético; UE; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite indicative de exposición ocupacional)                      |
| Bélgica                 | Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )        | 25 mg/m <sup>3</sup> (Acido acético; Bélgica; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas)  |
| Bélgica                 | Valor límite (ppm)                       | 10 ppm (Acido acético; Bélgica; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas)  |
| Bélgica                 | Valor a corto plazo (mg/m <sup>3</sup> ) | 38 mg/m <sup>3</sup> (Acido acético; Bélgica; Valor de tiempo breve)  |
| Bélgica                 | Valor a corto plazo (ppm)                | 15 ppm (Acido acético; Bélgica; Valor de tiempo breve)  |
| Francia                 | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                 | 25 mg/m <sup>3</sup> (Acido acético; Francia; Valor de tiempo breve;)   |
| Francia                 | VLE (ppm)                                | 10 ppm (Acido acético; Francia; Valor de tiempo breve;)   |
| Países Bajos            | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )  | 25 mg/m <sup>3</sup> (Acido acético; Países Bajos; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite de exposición ocupacional pública) |
| EE.UU. - ACGIH          | ACGIH TWA (ppm)                          | 10 ppm (Acido acético; EE.UU.; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VLT - Valor adoptado)   |
| EE.UU. - ACGIH          | ACGIH STEL (ppm)                         | 15 ppm (Acido acético; EE.UU.; Valor de tiempo breve; VLT - Valor adoptado)   |

### 8.2. Controles de exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo debe estar bien ventilado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas de protección

# Bisfil II Base

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Protección cutánea y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Forma/estado                               | : Sólido                   |
| Apariencia                                 | : Pasta viscosa.           |
| Color                                      | : Paja.                    |
| Olor                                       | : Acrílico                 |
| Umbral olfativo                            | : No hay datos disponibles |
| pH   | : No hay datos disponibles |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                            | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación                    | : No es aplicable          |
| Punto de ebullición                        | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                       | : No es aplicable          |
| Temperatura de autoignición                | : No es aplicable          |
| Temperatura de descomposición              | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)               | : No inflamable.           |
| Presión de vapor                           | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C         | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                          | : No es aplicable          |
| Solubilidad                                | : No hay datos disponibles |
| Log Pow                                    | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                     | : No es aplicable          |
| Viscosidad, dinámica                       | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas                     | : No hay datos disponibles |
| Propiedades de oxidación                   | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión                       | : No es aplicable          |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (dérmico) | : No clasificado |

# Bisfil II Base

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

| Patentado (Patentado) |   |
|-----------------------|---|
| DL50 oral rata        | > 2.000 mg/kg peso corporal (Rata; Estudio en literatura) |
| DL50 cutánea rata     | > 2.000 mg/kg peso corporal (Rata; Estudio en literatura) |

| Acido acético (64-19-7) |  |
|-------------------------|--|
| DL50 oral rata          | 3.310 mg/kg peso corporal (Rata; Otro; Leer-horizontalmente) |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
  
(STOT) – exposición única : No clasificado  
(STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Peligro por aspiración : No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.  
Toxicidad acuática aguda : No clasificado  
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

| Patentado (Patentado) |   |
|-----------------------|---|
| CL50 peces 1          | 175 mg/l (CL50; 96 horas)   |
| CL50 peces 2          | > 100 mg/l (CL50; UE Método C.1; 96 horas; Brachydanio rerio; Sistema semi-estático; Agua corriente; Valor experimental)  |
| CE50 Daphnia 1        | > 100 mg/l (CE50; UE Método C.2; 48 horas; Daphnia magna; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)           |
| CE50 Daphnia 2        | >= 100 mg/l (NOEC; UE Método C.2; 48 horas; Daphnia magna; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)          |
| Umbral tóxico algas 1 | > 100 mg/l (CE50; UE Método C.3; 72 horas; Scenedesmus subspicatus; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental) |
| Umbral tóxico algas 2 | > 100 mg/l (CE50; UE Método C.3; 72 horas; Scenedesmus subspicatus; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental) |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Patentado (Patentado)         |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Facilmente biodegradable en agua. |

| Acido acético (64-19-7)             |   |
|-------------------------------------|---|
| Persistencia y degradabilidad       | Facilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. May movable en tierra. |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) | 0,6 a 0,74 g O <sub>2</sub> /g sustancia  |
| Demanda química de oxígeno (DQO)    | 1,03 g O <sub>2</sub> /g sustancia  |
| DthO                                | 1,07 g O <sub>2</sub> /g sustancia  |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Patentado (Patentado)       |   |
|-----------------------------|---|
| Log Pow                     | 0,75 (Calculado)                                |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (Bajo Now <4). |

| Acido acético (64-19-7)     |   |
|-----------------------------|---|
| FBC peces 1                 | 3,16 (FBC; Peces)                               |
| Log Pow                     | -0,17 (Valor experimental; 25 °C)               |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación (Bajo Now <4). |

#### 12.4. Movilidad en el suelo

| Acido acético (64-19-7) |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tensión de superficie   | 0,028 N/m (20 °C)   |
| Log Koc                 | log Koc, 0,06; QSAR |

# Bisfil II Base

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Acido acético (64-19-7)

Ecología - suelo

Puede hacer daño al crecimiento, florecimiento y formación de frutas de plantas.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

#### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

Número de las NU (ADR) : No es aplicable  
Número de las NU (IMDG) : No es aplicable  
Número de las NU (IATA) : No es aplicable  
Número de las NU (ADN) : No es aplicable  
Número de las NU (RID) : No es aplicable

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No es aplicable  
Designación oficial de transporte (IMDG) : No es aplicable  
Designación oficial de transporte (IATA) : No es aplicable  
Designación oficial de transporte (ADN) : No es aplicable  
Designación oficial de transporte (RID) : No es aplicable

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

##### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No es aplicable

##### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No es aplicable

##### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No es aplicable

##### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No es aplicable

##### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No es aplicable

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No es aplicable  
Grupo de embalaje (IMDG) : No es aplicable  
Grupo de embalaje (IATA) : No es aplicable  
Grupo de embalaje (ADN) : No es aplicable  
Grupo de embalaje (RID) : No es aplicable

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No  
Otros datos : No se dispone de información adicional

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### - Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

# Bisfil II Base

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### - Transporte marítimo

No hay datos disponibles

### - Transporte aéreo

No hay datos disponibles

### - Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

### - Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel en acuerdo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No es aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Regulaciones

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

##### Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otros datos

Fecha de revisión :

Texto íntegro de las frases H y EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2  | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 |
| Flam. Liq. 3  | Líquidos inflamables, Categoría 3                         |
| Skin Corr. 1A | Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1A             |
| Skin Irrit. 2 | Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2              |
| Skin Sens. 1  | Sensibilización cutánea, Categoría 1                      |
| Skin Sens. 1B | Sensibilización cutánea, Categoría 1B                     |
| H226          | Líquido y vapor inflamables                               |
| H314          | Causa quemaduras graves de la piel y daño ocular          |
| H315          | Provoca irritación cutánea                                |
| H317          | Puede provocar una reacción alérgica en la piel           |
| H319          | Provoca irritación ocular grave                           |

# Bisfil II Base

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

---

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para sólo para propósitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no se debe interpretar como garantía de ninguna característica específica del producto*