



# All-Bond 3 Resin

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de revisión: 08/12/2022 Reemplaza la versión de: 09/08/2018 Versión: 3.0

### 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 : All-Bond 3 Resin

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Para la prescripción solamente

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

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 Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Representante de EC

BISICO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
T 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - Centro de comunicaciones de emergencia de materiales peligrosos las 24 horas, EE.UU.: 1-800-424-9300 Fuera de los 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) n° 1272/2008 [CLP]

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2              | H315 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 | H319 |
| Sensibilización cutánea, categoría 1                      | H317 |
| Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16      |      |

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

Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Contiene :

BisGMA, Triethylene Glycol Dimethacrylate

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evite respirar polvo/humo/vapores.

P264 - Lávese bien las manos después de manipularlas.

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 - Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular.

# All-Bond 3 Resin

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

P302+P352 - SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P321 - Tratamiento específico (consulte las instrucciones complementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P501 - Deseche el contenido/contenedor en un punto de recolección de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales.

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

| Componente                                   |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                            | Identificador del producto             | %       | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                             |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterbium Fluoride                | N° CAS: 13760-80-0<br>N° CE: 237-354-2 | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                          |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | N° CAS: 109-16-0<br>N° CE: 203-652-6   | 10 - 30 | Skin Sens. 1B, H317                                                                |
| Urethane Dimethacrylate           | N° CAS: Proprietary                    | 10 - 30 | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                              |
| BisGMA                            | N° CAS: 1565-94-2<br>N° CE: 216-367-7  | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

# All-Bond 3 Resin

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

|                                                               |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| 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. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                                                  |                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Puede irritar las vías respiratorias.                        |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Irritación de los ojos.                                      |

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### 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 el personal de lucha contra incendios

|                                              |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 vertido 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 respirar dust/fume/vapours. Evitar el contacto con los ojos y la piel. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver 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 | : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.      |
| 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 una manipulación segura

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones para una manipulación segura | : Evitar respirar dust/fume/vapours. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.                                                                                                                    |
| Medidas de higiene                        | : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. |

# All-Bond 3 Resin

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



##### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

###### Protección ocular:

Gafas de seguridad

##### 8.2.2.2. Protección de la piel

###### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

###### Protección de las manos:

Guantes de protección

##### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

###### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

##### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

# All-Bond 3 Resin

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Forma/estado                                       | : Líquido       |
| Color                                              | : Amarillo.     |
| Apariencia                                         | : Pasta fluida. |
| Olor                                               | : Acrílico.     |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable  |
| Punto de congelación                               | : No disponible |
| Punto de ebullición                                | : No disponible |
| Inflamabilidad                                     | : No aplicable  |
| Límites de explosión                               | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible |
| Punto de inflamación                               | : No disponible |
| Temperatura de autoignición                        | : No disponible |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible |
| pH                                                 | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible |
| Solubilidad                                        | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor                                   | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible |
| Densidad                                           | : No disponible |
| Densidad relativa                                  | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible |
| Características de las partículas                  | : No aplicable  |

#### 9.2. Otros datos

##### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

##### 9.2.2. Otras características de seguridad

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.

# All-Bond 3 Resin

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

##### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

|                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo animal: hembra, Directriz: Directriz 420 de la OCDE (Toxicidad oral aguda - Método de dosis fija), Directriz: Método B.1 bis de la UE (Toxicidad oral aguda - Procedimiento de dosis fija) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

|                |             |
|----------------|-------------|
| DL50 oral rata | 10837 mg/kg |
|----------------|-------------|

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca irritación cutánea. |
|---------------------------------|-------------------------------|

##### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

|    |                         |
|----|-------------------------|
| pH | 4,53 Temperatura: 20 °C |
|----|-------------------------|

##### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 6,8 - 7,2 |
|----|-----------|

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. |
|----------------------------------------------|------------------------------------|

##### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

|    |                         |
|----|-------------------------|
| pH | 4,53 Temperatura: 20 °C |
|----|-------------------------|

##### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 6,8 - 7,2 |
|----|-----------|

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
|-------------------------------------|------------------|

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
|------------------|------------------|

##### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| Grupo CIIC | 4 - Probablemente no carcinógeno en humanos |
|------------|---------------------------------------------|

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
|--------------------------------|------------------|

|                                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|

##### Urethane Dimethacrylate (Proprietary)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

##### BisGMA (1565-94-2)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|

##### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

|                                        |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días) | 350 ppm Animal: rata, Directriz: Directriz 413 de la OCDE (Toxicidad por inhalación subcrónica: estudio de 90 días), Observaciones sobre los resultados: otros:                                          |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)            | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Directriz: Directriz 422 de la OCDE (Estudio combinado de toxicidad por dosis repetidas con el ensayo de cribado de toxicidad para la reproducción/desarrollo) |
| NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días) | 100 ppm Animal: rata, Directriz: Directriz 413 de la OCDE (Toxicidad por inhalación subcrónica: estudio de 90 días), Observaciones sobre los resultados: otros:                                          |

# All-Bond 3 Resin

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Peligro por aspiración : No clasificado

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

#### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | > 0,52 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|

#### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

|                      |                                                                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]     | 16,4 mg/l Organismos de ensayo (especie): Danio rerio (nombre anterior: Brachydanio rerio)                                                           |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Organismos de ensayo (especie): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 72,8 mg/l Organismos de ensayo (especie): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| CEr50 algas          | > 100 mg/l (equivalente o similar al método C.3 de la UE, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental)   |
| LOEC (crónico)       | 100 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna Duración: '21 d'                                                                              |
| NOEC (crónico)       | 32 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna Duración: «21 d»                                                                               |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### BisGMA (1565-94-2)

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No hay información sobre biodegradabilidad en el agua. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|

#### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable en agua. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,22 Fuente: EPISUITE |
|----------------------------------------------------|-----------------------|

#### BisGMA (1565-94-2)

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 4,94 (Valor estimado)                               |
| Potencial de bioacumulación                        | No hay información disponible sobre bioacumulación. |

#### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,3 (Experiencia práctica/observación, Método A.8 de la UE: Coeficiente de reparto) |
| Potencial de bioacumulación                        | Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).                                     |

# All-Bond 3 Resin

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

|                                                                    |                                 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 1,89 (log Koc, Valor calculado) |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Ecología - suelo | Altamente móvil en suelo. |
|------------------|---------------------------|

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. 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

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

|               |                |
|---------------|----------------|
| N° ONU (ADR)  | : No aplicable |
| N° ONU (IMDG) | : No aplicable |
| N° ONU (IATA) | : No aplicable |
| N° ONU (ADN)  | : No aplicable |
| N° ONU (RID)  | : No aplicable |

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

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

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

#### ADR

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

#### IMDG

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

#### IATA

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

#### ADN

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

#### RID

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



# All-Bond 3 Resin

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 14.4. Grupo de embalaje

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

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No 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. Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

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

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

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

##### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

##### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

##### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

##### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

# All-Bond 3 Resin

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias incluidas en lista de los precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 sobre precursores de drogas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones |                                                        |              |               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado                                        | Modificación | Observaciones |
|                              | Fecha de revisión                                      | Añadido      |               |
|                              | Reemplaza la versión de                                | Añadido      |               |
| 2.1                          | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] | Modificado   |               |
| 2.2                          | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] | Modificado   |               |
| 3.2                          | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] | Modificado   |               |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                              |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.                                                            |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                       |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                                       |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.                                                  |
| H336                                 | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                  |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                           |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1                                                   |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B                                                  |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, categoría 3, narcosis |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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