



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados,2024, 3M Company.Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

**Número del grupo de documento:** 08-9434-5 **Número de versión:** 5.06  
**Fecha de publicación:** 26/09/2024 **Fecha de reemplazo:** 11/07/2024

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificación del producto

3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO 3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE

#### Números de identificación del producto

|                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 62-5487-3532-3 | 62-5487-3932-5 | 62-5487-3937-4 | 62-5487-5230-2 | 62-5487-8532-8 |
| 62-5488-3532-1 | 62-5488-3932-3 | 62-5488-5230-0 | 62-5495-3532-6 | 62-5495-3930-2 |
| 62-5495-3932-8 | 62-5495-5230-5 | 62-5495-5238-8 | DE-2729-2774-5 | DE-2729-2775-2 |
| DE-2729-2778-6 | DE-2729-2779-4 | DE-2729-2782-8 | DE-2729-2783-6 | DE-2729-2786-9 |
| DE-2729-2787-7 | DS-2729-9110-2 | DS-2729-9111-0 | FI-3000-0085-3 | FI-3000-0089-5 |
| FI-3000-0091-1 | FI-3000-0147-1 | FI-3000-0168-7 | FI-3000-0169-5 | FI-3000-0170-3 |
| FI-3000-0171-1 | FI-3000-0172-9 | GT-5000-9019-3 | GT-5000-9020-1 | GT-5000-9021-9 |
| GT-5000-9022-7 | HB-0040-9061-7 | HB-0040-9123-5 | HB-0040-9993-1 | HB-0040-9994-9 |
| HB-0040-9995-6 | HB-0040-9996-4 | HB-0040-9997-2 | HB-0040-9998-0 | HB-0040-9999-8 |
| HB-0041-0127-3 | HB-0041-5633-5 | HB-0041-5634-3 | HB-0041-5635-0 | HB-0041-5743-2 |
| HB-0041-5744-0 | HB-0041-5747-3 | HB-0041-5748-1 | HB-0041-5749-9 | HB-0041-6485-9 |
| KS-9990-0658-2 | KS-9990-0659-0 | KS-9990-0660-8 | KS-9990-0661-6 | KS-9990-0662-4 |
| XA-0092-0992-6 |                |                |                |                |

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

##### Uso recomendado

Un componente de curado con humedad del producto, que forma enlaces elásticos permanentes., Sellador

Sólo para uso profesional o industrial

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Nombre del proveedor o fabricante** 3M México, S.A. de C.V.

**Dirección:** Av. Santa Fe 190, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01210

**Teléfono:** (55)52700400  
**Correo electrónico:** mxproductehs@mmm.com  
**Sitio web:** www.3M.com.mx

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

01 800-002-1400

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.

Sensitizante respiratorio: Categoría 1.

Sensitizante cutáneo: Categoría 1.

Carcinogenicidad: Categoría 2.

Toxicidad en órgano específico (exposición única): Categoría 1.

Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

### 2.2. Elementos de la etiqueta.

#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Símbolos

Peligro para la salud |

#### Pictogramas



#### INDICACIONES DE PELIGRO:

|      |  |
|------|--|
| H316 | Causa irritación cutánea leve.   |
| H334 | En caso de inhalación puede causar síntomas de alergia o asma, o dificultad para respirar.     |
| H317 | Puede causar una reacción alérgica cutánea.  |
| H351 | Sospecha de causar cáncer.   |
| H370 | Provoca daños en los órganos: órganos sensoriales.   |
| H372 | Provoca daños en los órganos por exposición prolongada o repetida: sistema nervioso.           |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos por exposición prolongada o repetida: órganos sensoriales. |

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO  
3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| H402 | Nocivo para la vida acuática. |
|------|-------------------------------|

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**

**Prevención:**

|       |  |
|-------|--|
| P260  | No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol. |
| P280E | Llevar guantes de protección.                              |
| P284  | Use protección respiratoria.                               |

**Respuesta:**

|             |  |
|-------------|--|
| P304 + P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P308 + P311 | Si se expuso o tiene dudas: llame al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico.                                       |
| P333 + P313 | Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.   |
| P342 + P311 | Si presenta síntomas respiratorios: llame al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico.                               |

**Desecho:**

|      |  |
|------|--|
| P501 | Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes. |
|------|--|

**2.3. Otros peligros.**

Las personas con sensibilidad previa a los isocianatos pueden desarrollar una reacción cruzada de sensibilización a otros isocianatos. Dióxido de titanio- sin exposición. A pesar de que el dióxido de titanio se clasifica como un carcinógeno, no se esperan exposiciones asociadas con este efecto para la salud durante el uso normal y previsto de este producto. No se aplica la clasificación de lesiones oculares graves/irritación ocular en base a ensayos realizados en una mezcla similar – Los resultados de dichos ensayos realizados no cumplieron los criterios para la clasificación de la mezcla como irritante ocular ni como causante de lesiones oculares graves.

**SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes**

Este material es una mezcla

| Ingrediente   | C.A.S. No.        | % por peso |
|---|-------------------|------------|
| Polímero de uretano                                 | Secreto Comercial | 30 - 40    |
| Plastificante                                       | 70775-94-9        | 10 - 35    |
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC)             | 9002-86-2         | 20 - 30    |
| Xileno  | 1330-20-7         | < 6        |
| Dióxido de titanio                                  | 13463-67-7        | < 5        |
| Sílice Amorfa                                       | 67762-90-7        | 1 - 5      |
| Óxido de Calcio                                     | 1305-78-8         | < 3        |
| Etilbenceno   | 100-41-4          | < 2        |
| Destilados de Petróleo                              | 64742-47-8        | < 2        |
| p,p'-metilendis(fenil isocianato)                   | 101-68-8          | < 1        |
| Negro de Carbón                                     | 1333-86-4         | < 0.3      |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | 41556-26-7        | < 0.1      |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

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

**Inhalación:**

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

**Contacto con la piel:**

Lave de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

**Contacto con los ojos:**

Enjuague de inmediato con abundante agua durante 15 minutos, por lo menos. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga atención médica de inmediato.

**En caso de deglución:**

Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

**4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**

Reacción alérgica respiratoria (dificultad para respirar, sibilancia, tos y opresión en el pecho). Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito). Efectos en órganos diana. Remítase a la Sección 11 para obtener más detalles. Efectos en órganos diana tras una exposición prolongada o repetida. Remítase a la Sección 11 para obtener más detalles.

**4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.**

No relevante

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

**5.1. Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

**5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla**

Ninguno inherente en este producto.

**Descomposición Peligrosa o Por Productos**

**Sustancia**

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono  
Cloruro de hidrógeno  
Cianuro de hidrógeno  
Óxidos de nitrógeno  
Óxidos de azufre

**Condiciones**

Durante la combustión  
Durante la combustión  
Durante la combustión  
Durante la combustión  
Durante la combustión  
Durante la combustión

**5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.**

Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

**SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental**

**6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evacue el área. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

**6.2. Precauciones ambientales**

Evite liberarlo al medio ambiente.

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

Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un contenedor aprobado para transporte por las autoridades correspondientes, pero no lo cierre durante 48 horas para evitar la acumulación de presión. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Mantenga el recipiente bien cerrado para evitar contaminación con agua o aire. Si sospecha que está contaminado, no vuelva a sellar el recipiente. Almacene alejado del calor. Almacene alejado de aminas.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición ambiental

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

| Ingrediente                       | C.A.S. No. | Agencia                                   | Tipo de límite                                 | Comentarios adicionales                              |
|-----------------------------------|------------|---|--|--|
| Etilbenceno                       | 100-41-4   | ACGIH                                     | TWA: 20 ppm                                    | A3: Carcinógeno en animales confirmado, Ototoxicante |
| Etilbenceno                       | 100-41-4   | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas):20 ppm                           |  |
| p,p'-metilenbis(fenil isocianato) | 101-68-8   | ACGIH                                     | TWA: 0.005 ppm                                 |  |
| p,p'-metilenbis(fenil isocianato) | 101-68-8   | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas): 0,005 ppm                       |  |
| Óxido de Calcio                   | 1305-78-8  | ACGIH                                     | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                       |  |
| Óxido de Calcio                   | 1305-78-8  | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas): 2 mg/m <sup>3</sup>             |  |
| Xileno                            | 1330-20-7  | ACGIH                                     | TWA: 20 ppm                                    | A4: Sin clasificación como carcinógeno humano        |
| Xileno                            | 1330-20-7  | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas):100 ppm;STEL(15 minutos):150 ppm |  |
| Negro de Carbón                   | 1333-86-4  | ACGIH                                     | TWA (fracción inhalable): 3 mg/m <sup>3</sup>  | A3: Carcinógeno animal confirmado.                   |
| Negro de Carbón                   | 1333-86-4  | Límites de                                | TWA (fracción respirable) (8                   |  |

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO**  
**3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

|   |            |   |  |   |
|---|------------|---|--|---|
|   |            | exposición ocupacional, México            | horas):3 mg/m3   |   |
| Dióxido de titanio                      | 13463-67-7 | ACGIH                                     | TWA (partículas respirables en nanoescala): 0.2 mg/m3; TWA (partículas finas respirables): 2.5 mg/m3 | A3: Carcinógeno animal confirmado.            |
| Dióxido de titanio                      | 13463-67-7 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas): 10 mg/m3  |   |
| Queroseno (petróleo)                    | 64742-47-8 | ACGIH                                     | TWA (como vapor total de hidrocarburo, no en aerosol): 200 mg/m3                                     | A3: Confirmado carcinógeno animal, Piel       |
| Queroseno (petróleo)                    | 64742-47-8 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas):200 mg/m3  | PIEL  |
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC) | 9002-86-2  | ACGIH                                     | TWA (fracción respirable): 1 mg/m3   | A4: Sin clasificación como carcinógeno humano |
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC) | 9002-86-2  | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (fracción respirable) (8 horas):1 mg/m3  |   |

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional. NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

## 8.2. Controles de exposición

### 8.2.1. Controles de ingeniería.

Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

### 8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

#### Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:

Lentes de seguridad con protectores laterales

#### Protección cutánea/mano

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropa compatibles apropiados. Nota: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Fluoroelastómero

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO  
3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

Polímero laminado

Si el producto se usa de tal forma que represente un mayor riesgo de exposición (como rocío, mayor potencial de salpicadura, etc.), puede ser necesario el uso de overoles de protección. Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección corporal para evitar el contacto. Se recomienda el uso de los siguientes materiales de ropa de protección: Delantal -polímero laminado

**Protección respiratoria**

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:

Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas

Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas**

|  |  |
|--|--|
| <b>Estado físico</b>   | Sólido   |
| <b>Forma física específica:</b>  | Pasta  |
| <b>Color</b>   | Multicolor   |
| <b>Olor</b>  | leve a xileno  |
| <b>Límite de olor</b>  | <i>Sin datos disponibles</i>   |
| <b>pH</b>  | <i>No aplicable</i>  |
| <b>Punto de fusión/punto de congelamiento</b>                                    | <i>Sin datos disponibles</i>   |
| <b>Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición</b> | >=137 °C   |
| <b>Punto de inflamación</b>  | Sin punto de inflamación   |
| <b>Velocidad de evaporación</b>  | <i>Sin datos disponibles</i>   |
| <b>Inflamabilidad</b>  | No aplicable   |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad (LEL)</b>                                   | <i>No aplicable</i>  |
| <b>Límite superior de inflamabilidad (UEL)</b>                                   | <i>No aplicable</i>  |
| <b>Presión de vapor</b>  | <i>No aplicable</i>  |
| <b>Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa</b>                          | <i>No aplicable</i>  |
| <b>Densidad</b>  | 1.17 g/ml  |
| <b>Densidad relativa</b>   | 1.17 [Norma de referencia: AGUA = 1]                                   |
| <b>Solubilidad en agua</b>   | Nulo   |
| <b>Solubilidad no acuosa</b>   | <i>Sin datos disponibles</i>   |
| <b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>                                 | <i>Sin datos disponibles</i>   |
| <b>Temperatura de autoignición</b>   | >=200 °C   |
| <b>Temperatura de descomposición</b>   | <i>Sin datos disponibles</i>   |
| <b>Viscosidad cinemática</b>   | 256,410 mm2/seg  |
| <b>Compuestos orgánicos volátiles</b>  | <i>Sin datos disponibles</i>   |
| <b>Porcentaje volátil</b>  | <i>Sin datos disponibles</i>   |
| <b>VOC menos H2O y solventes exentos</b>   | 56 g/l [Método de prueba: sometido a prueba según el método 24 de EPA] |
| <b>Peso molecular</b>  | <i>Sin datos disponibles</i>   |
| <b>Contenido de sólidos</b>  | > 95 %   |

Características de las partículas

No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

### 10.2. Estabilidad química

Estable.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

### 10.5. Materiales incompatibles

Aminas

Alcoholes

Agua

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

| <u>Sustancia</u>  | <u>Condiciones</u> |
|-------------------|--------------------|
| Ninguno conocido. |                    |

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

### 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

#### Signos y síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

#### Inhalación:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta. Reacción alérgica respiratoria: los signos y síntomas pueden incluir dificultad para respirar, sibilancia, tos y opresión en el pecho. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

#### Contacto con la piel:

Irritación cutánea leve: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido y resequedad. Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito.

#### Contacto con los ojos:



**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO  
3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

**Ingestión:**

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

**Efectos a la Salud Adicionales:**

**Una sola exposición puede ocasionar efectos en órganos específicos:**

Efectos auditivos: los signos y síntomas pueden incluir limitaciones auditivas, desequilibrio y zumbido de oídos.

**La exposición prolongada o repetida puede ocasionar efectos en órganos específicos:**

Efectos auditivos: los signos y síntomas pueden incluir limitaciones auditivas, desequilibrio y zumbido de oídos. Efectos neurológicos: los signos y síntomas pueden incluir cambios en la personalidad, falta de coordinación, pérdida sensorial, cosquilleo o entumecimiento de las extremidades, debilidad, temblor y cambios en la presión sanguínea y en la frecuencia cardíaca.

**Carcinogenicidad:**

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar cáncer.

**Información adicional:**

Las personas con sensibilidad previa a los isocianatos pueden desarrollar una reacción cruzada de sensibilización a otros isocianatos.

**Datos toxicológicos**

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

**Toxicidad aguda**

| Nombre                                  | Vía de administración              | Especies             | Valor  |
|---|------------------------------------|----------------------|--|
| Producto en general                     | Dérmico                            |                      | No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg |
| Producto en general                     | Inhalación - vapor(4 hr)           |                      | No hay datos disponibles; calculado ATE >50 mg/l     |
| Producto en general                     | Ingestión:                         |                      | No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg |
| Plastificante                           | Dérmico                            | Rata                 | LD50 > 1,000 mg/kg                                   |
| Plastificante                           | Ingestión:                         | Rata                 | LD50 > 5,000 mg/kg                                   |
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC) | Dérmico                            |                      | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg                 |
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC) | Ingestión:                         |                      | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg                 |
| Xileno                                  | Dérmico                            | Conejo               | LD50 > 4,200 mg/kg                                   |
| Xileno                                  | Inhalación - vapor (4 horas)       | Rata                 | LC50 29 mg/l   |
| Xileno                                  | Ingestión:                         | Rata                 | LD50 3,523 mg/kg                                     |
| Dióxido de titanio                      | Dérmico                            | Conejo               | LD50 > 10,000 mg/kg                                  |
| Dióxido de titanio                      | Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas) | Rata                 | LC50 > 6.82 mg/l                                     |
| Dióxido de titanio                      | Ingestión:                         | Rata                 | LD50 > 10,000 mg/kg                                  |
| Óxido de Calcio                         | Ingestión:                         | Rata                 | LD50 > 2,500 mg/kg                                   |
| Óxido de Calcio                         | Dérmico                            | compuestos similares | LD50 > 2,500 mg/kg                                   |
| Sílice Amorfa                           | Dérmico                            | Conejo               | LD50 > 5,000 mg/kg                                   |
| Sílice Amorfa                           | Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas) | Rata                 | LC50 > 0.691 mg/l                                    |

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO  
3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

|   |                                   |                      |  |
|---|-----------------------------------|----------------------|--|
| Sílice Amorfa                                       | Ingestión:                        | Rata                 | LD50 > 5,110 mg/kg                         |
| Destilados de Petróleo                              | Ingestión:                        | Rata                 | LD50 > 15,000 mg/kg                        |
| Destilados de Petróleo                              | Dérmico                           | compuestos similares | LD50 > 5,000 mg/kg                         |
| Etilbenceno   | Dérmico                           | Conejo               | LD50 15,433 mg/kg                          |
| Etilbenceno   | Inhalación - vapor (4 horas)      | Rata                 | LC50 17.4 mg/l                             |
| Etilbenceno   | Ingestión:                        | Rata                 | LD50 4,769 mg/kg                           |
| p,p'-metilbis(fenil isocianato)                     | Dérmico                           | Conejo               | LD50 > 5,000 mg/kg                         |
| p,p'-metilbis(fenil isocianato)                     | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata                 | LC50 0.368 mg/l                            |
| p,p'-metilbis(fenil isocianato)                     | Ingestión:                        | Rata                 | LD50 31,600 mg/kg                          |
| Negro de Carbón                                     | Dérmico                           | Conejo               | LD50 > 3,000 mg/kg                         |
| Negro de Carbón                                     | Ingestión:                        | Rata                 | LD50 > 8,000 mg/kg                         |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | Dérmico                           | Juicio profesional   | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | Ingestión:                        | Rata                 | LD50 3,125 mg/kg                           |

ETA = estimación de toxicidad aguda

**Irritación o corrosión cutáneas**

| Nombre  | Especies              | Valor                        |
|---|-----------------------|------------------------------|
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC)             | Juicio profesional    | Sin irritación significativa |
| Xileno  | Conejo                | Irritante leve               |
| Dióxido de titanio                                  | Conejo                | Sin irritación significativa |
| Óxido de Calcio                                     | Humano                | Corrosivo                    |
| Sílice Amorfa                                       | Conejo                | Sin irritación significativa |
| Destilados de Petróleo                              | compuestos similares  | Irritante leve               |
| Etilbenceno   | Conejo                | Irritante leve               |
| p,p'-metilbis(fenil isocianato)                     | clasificación oficial | Irritante                    |
| Negro de Carbón                                     | Conejo                | Sin irritación significativa |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | Conejo                | Mínima irritación            |

**Irritación/daño grave en los ojos**

| Nombre  | Especies              | Valor                        |
|---|-----------------------|------------------------------|
| Producto en general                                 | Conejo                | Irritante leve               |
| Xileno  | Conejo                | Irritante leve               |
| Dióxido de titanio                                  | Conejo                | Sin irritación significativa |
| Óxido de Calcio                                     | Conejo                | Corrosivo                    |
| Sílice Amorfa                                       | Conejo                | Sin irritación significativa |
| Destilados de Petróleo                              | compuestos similares  | Sin irritación significativa |
| Etilbenceno   | Conejo                | Irritante moderado           |
| p,p'-metilbis(fenil isocianato)                     | clasificación oficial | Irritante severo             |
| Negro de Carbón                                     | Conejo                | Sin irritación significativa |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | Conejo                | Irritante leve               |

**Sensibilización:**

**Sensibilización cutánea**

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO  
3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

| Nombre  | Especies             | Valor          |
|---|----------------------|----------------|
| Dióxido de titanio                                  | Humanos y animales   | No clasificado |
| Sílice Amorfa                                       | Humanos y animales   | No clasificado |
| Destilados de Petróleo                              | compuestos similares | No clasificado |
| Etilbenceno   | Humano               | No clasificado |
| p,p'-metilendis(fenil isocianato)                   | Ratón                | Sensitizante   |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | Conejillo de indias  | Sensitizante   |

**Sensibilización respiratoria**

| Nombre                            | Especies | Valor        |
|-----------------------------------|----------|--------------|
| p,p'-metilendis(fenil isocianato) | Humano   | Sensitizante |

**Mutagenicidad de células germinales**

| Nombre  | Vía de administración | Valor  |
|---|-----------------------|--|
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC)             | In vitro              | No es mutágeno   |
| Xileno  | In vitro              | No es mutágeno   |
| Xileno  | In vivo               | No es mutágeno   |
| Dióxido de titanio                                  | In vitro              | No es mutágeno   |
| Dióxido de titanio                                  | In vivo               | No es mutágeno   |
| Óxido de Calcio                                     | In vitro              | No es mutágeno   |
| Sílice Amorfa                                       | In vitro              | No es mutágeno   |
| Destilados de Petróleo                              | In vitro              | No es mutágeno   |
| Etilbenceno   | In vivo               | No es mutágeno   |
| Etilbenceno   | In vitro              | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| p,p'-metilendis(fenil isocianato)                   | In vitro              | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Negro de Carbón                                     | In vitro              | No es mutágeno   |
| Negro de Carbón                                     | In vivo               | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | In vivo               | No es mutágeno   |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | In vitro              | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

**Carcinogenicidad**

| Nombre                                  | Vía de administración | Especies                 | Valor  |
|---|-----------------------|--------------------------|--|
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC) | No especificado       | Rata                     | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Xileno                                  | Dérmico               | Rata                     | No es carcinógeno  |
| Xileno                                  | Ingestión:            | Varias especies animales | No es carcinógeno  |
| Xileno                                  | Inhalación            | Humano                   | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Dióxido de titanio                      | Ingestión:            | Varias especies animales | No es carcinógeno  |
| Dióxido de titanio                      | Inhalación            | Rata                     | Carcinógeno  |
| Sílice Amorfa                           | No especificado       | Ratón                    | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO**  
**3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

|                         |            |                          |  |
|-------------------------|------------|--------------------------|--|
| Etilbenceno             | Inhalación | Varias especies animales | Carcinógeno  |
| p,p'-metilendisocianato | Inhalación | Rata                     | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Negro de Carbón         | Dérmico    | Ratón                    | No es carcinógeno  |
| Negro de Carbón         | Ingestión: | Ratón                    | No es carcinógeno  |
| Negro de Carbón         | Inhalación | Rata                     | Carcinógeno  |

**Toxicidad en la reproducción**

**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

| Nombre  | Vía de administración | Valor                                      | Especies                 | Resultados de la prueba | Duración de la exposición                     |
|---|-----------------------|--|--------------------------|-------------------------|---|
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC)             | No especificado       | No clasificado para desarrollo             | Ratón                    | NOAEL No disponible     | durante la gestación                          |
| Xileno  | Inhalación            | No clasificado para reproducción femenina  | Humano                   | NOAEL No disponible     | exposición ocupacional                        |
| Xileno  | Ingestión:            | No clasificado para desarrollo             | Ratón                    | NOAEL No disponible     | durante la organogénesis                      |
| Xileno  | Inhalación            | No clasificado para desarrollo             | Varias especies animales | NOAEL No disponible     | durante la gestación                          |
| Sílice Amorfa                                       | Ingestión:            | No clasificado para reproducción femenina  | Rata                     | NOAEL 509 mg/kg/día     | 1 generación                                  |
| Sílice Amorfa                                       | Ingestión:            | No clasificado para reproducción masculina | Rata                     | NOAEL 497 mg/kg/día     | 1 generación                                  |
| Sílice Amorfa                                       | Ingestión:            | No clasificado para desarrollo             | Rata                     | NOAEL 1,350 mg/kg/día   | durante la organogénesis                      |
| Etilbenceno   | Inhalación            | No clasificado para desarrollo             | Rata                     | NOAEL 4.3 mg/l          | previo al apareamiento y durante la gestación |
| p,p'-metilendisocianato                             | Inhalación            | No clasificado para desarrollo             | Rata                     | NOAEL 0.004 mg/l        | durante la organogénesis                      |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | Ingestión:            | No clasificado para reproducción masculina | Rata                     | NOAEL 1,493 mg/kg/día   | 29 días                                       |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | Ingestión:            | No clasificado para desarrollo             | Rata                     | NOAEL 209 mg/kg/día     | previo al apareamiento hasta la lactancia     |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | Ingestión:            | Tóxico para la reproducción femenina       | Rata                     | NOAEL 804 mg/kg/día     | previo al apareamiento hasta la lactancia     |

**Lactancia**

| Nombre | Vía de administración | Especies | Valor  |
|--------|-----------------------|----------|--|
| Xileno | Ingestión:            | Ratón    | No clasificado para los efectos sobre o vía la lactancia |

**Órganos específicos**

**Toxicidad en órgano específico - exposición única**

| Nombre | Vía de administración | Órganos específicos | Valor                    | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|--------|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------|-------------------------|---------------------------|
| Xileno | Inhalación            | sistema auditivo    | Causa daño a los órganos | Rata     | LOAEL 6.3               | 8 horas                   |

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO**  
**3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

|                         | n          |   |  |                                | mg/l                |                        |
|-------------------------|------------|---|--|--------------------------------|---------------------|------------------------|
| Xileno                  | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo   | Humano                         | NOAEL No disponible |                        |
| Xileno                  | Inhalación | irritación respiratoria                 | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humano                         | NOAEL No disponible |                        |
| Xileno                  | Inhalación | ojos                                    | No clasificado   | Rata                           | NOAEL 3.5 mg/l      | no disponible          |
| Xileno                  | Inhalación | hígado                                  | No clasificado   | Varias especies animales       | NOAEL No disponible |                        |
| Xileno                  | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo   | Varias especies animales       | NOAEL No disponible |                        |
| Xileno                  | Ingestión: | ojos                                    | No clasificado   | Rata                           | NOAEL 250 mg/kg     | no aplicable           |
| Óxido de Calcio         | Inhalación | irritación respiratoria                 | Puede causar irritación respiratoria   | No disponible                  | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Destilados de Petróleo  | Inhalación | irritación respiratoria                 | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible |                        |
| Etilbenceno             | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo   | Humano                         | NOAEL No disponible |                        |
| Etilbenceno             | Inhalación | irritación respiratoria                 | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humanos y animales             | NOAEL No disponible |                        |
| p,p'-metilendisocianato | Inhalación | irritación respiratoria                 | Puede causar irritación respiratoria   | clasificación oficial          | NOAEL No disponible |                        |

**Toxicidad en órgano específico - exposición repetida**

| Nombre                                  | Vía de administración | Órganos específicos   | Valor  | Especies                 | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|---|-----------------------|---|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC) | Inhalación            | aparato respiratorio  | No clasificado   | Varias especies animales | NOAEL 0.013 mg/l        | 22 meses                  |
| Xileno                                  | Inhalación            | sistema nervioso  | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida        | Rata                     | LOAEL 0.4 mg/l          | 4 semanas                 |
| Xileno                                  | Inhalación            | sistema auditivo  | Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida | Rata                     | LOAEL 7.8 mg/l          | 5 días                    |
| Xileno                                  | Inhalación            | hígado  | No clasificado   | Varias especies animales | NOAEL No disponible     |                           |
| Xileno                                  | Inhalación            | corazón   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   sistema hematopoyético   músculos   riñón o vejiga   aparato respiratorio | No clasificado   | Varias especies animales | NOAEL 3.5 mg/l          | 13 semanas                |
| Xileno                                  | Ingestión:            | sistema auditivo  | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 900 mg/kg/day     | 2 semanas                 |
| Xileno                                  | Ingestión:            | riñón o vejiga  | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 1,500 mg/kg/day   | 90 días                   |
| Xileno                                  | Ingestión:            | hígado  | No clasificado   | Varias especies animales | NOAEL No disponible     |                           |
| Xileno                                  | Ingestión:            | corazón   piel   sistema endocrino  | No clasificado   | Ratón                    | NOAEL 1,000             | 103 semanas               |

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO**  
**3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

|   |            | Hueso, dientes, uñas o cabello   sistema hematopoyético   sistema inmunológico   sistema nervioso   aparato respiratorio                           |  |                          | mg/kg/day             |                        |
|---|------------|--|--|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| Dióxido de titanio                                  | Inhalación | aparato respiratorio   | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata                     | LOAEL 0.01 mg/l       | 2 años                 |
| Dióxido de titanio                                  | Inhalación | fibrosis pulmonar  | No clasificado   | Humano                   | NOAEL No disponible   | exposición ocupacional |
| Sílice Amorfa                                       | Inhalación | aparato respiratorio   silicosis   | No clasificado   | Humano                   | NOAEL No disponible   | exposición ocupacional |
| Destilados de Petróleo                              | Inhalación | hígado   | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 6 mg/l          | 13 semanas             |
| Destilados de Petróleo                              | Inhalación | riñón o vejiga   | No clasificado   | Rata                     | LOAEL 1.5 mg/l        | 13 semanas             |
| Destilados de Petróleo                              | Inhalación | sistema hematopoyético   | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 6 mg/l          | 13 semanas             |
| Destilados de Petróleo                              | Ingestión: | hígado   | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 1,000 mg/kg/day | 13 semanas             |
| Destilados de Petróleo                              | Ingestión: | riñón o vejiga   | No clasificado   | Rata                     | LOAEL 100 mg/kg/day   | 13 semanas             |
| Destilados de Petróleo                              | Ingestión: | sistema hematopoyético   ojos  | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 1,000 mg/kg/day | 13 semanas             |
| Etilbenceno   | Inhalación | riñón o vejiga   | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata                     | NOAEL 1.1 mg/l        | 2 años                 |
| Etilbenceno   | Inhalación | hígado   | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Ratón                    | NOAEL 1.1 mg/l        | 103 semanas            |
| Etilbenceno   | Inhalación | sistema hematopoyético   | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 3.4 mg/l        | 28 días                |
| Etilbenceno   | Inhalación | sistema auditivo   | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 2.4 mg/l        | 5 días                 |
| Etilbenceno   | Inhalación | sistema endocrino  | No clasificado   | Ratón                    | NOAEL 3.3 mg/l        | 103 semanas            |
| Etilbenceno   | Inhalación | tracto gastrointestinal  | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 3.3 mg/l        | 2 años                 |
| Etilbenceno   | Inhalación | Hueso, dientes, uñas o cabello   músculos  | No clasificado   | Varias especies animales | NOAEL 4.2 mg/l        | 90 días                |
| Etilbenceno   | Inhalación | corazón   sistema inmunológico   aparato respiratorio  | No clasificado   | Varias especies animales | NOAEL 3.3 mg/l        | 2 años                 |
| Etilbenceno   | Ingestión: | hígado   riñón o vejiga  | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 680 mg/kg/day   | 6 meses                |
| p,p'-metilenbis(fenil isocianato)                   | Inhalación | aparato respiratorio   | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida                  | Rata                     | LOAEL 0.004 mg/l      | 13 semanas             |
| Negro de Carbón                                     | Inhalación | neumoconiosis  | No clasificado   | Humano                   | NOAEL No disponible   | exposición ocupacional |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | Ingestión: | ojos   | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata                     | NOAEL 300 mg/kg/day   | 28 días                |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | Ingestión: | tracto gastrointestinal   hígado   sistema inmunológico   corazón   sistema endocrino   sistema hematopoyético   sistema nervioso   riñón o vejiga | No clasificado   | Rata                     | NOAEL 1,493 mg/kg/day | 29 días                |

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO  
3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

**Peligro de aspiración**

| Nombre                 | Valor                 |
|------------------------|-----------------------|
| Xileno                 | Peligro de aspiración |
| Destilados de Petróleo | Peligro de aspiración |
| Etilbenceno            | Peligro de aspiración |

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

**12.1. Toxicidad**

**Peligro acuático agudo:**

GHS Agudo 3: Nocivo para la vida acuática.

**Peligro acuático crónico:**

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico crónico para la vida acuática.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

| Material                                | N° CAS            | Organismo              | Tipo   | Exposición | Criterio de valoración de la prueba | Resultados de la prueba |
|---|-------------------|------------------------|--|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Polímero de uretano                     | Secreto Comercial | N/D                    | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D        | N/D                                 | ND                      |
| Plastificante                           | 70775-94-9        | Medaka                 | Experimental   | 96 horas   | LC50                                | > 100 mg/l              |
| Plastificante                           | 70775-94-9        | Pulga de agua          | Experimental   | 48 horas   | Sin tóxicos en lmt de sol de agua   | > 100 mg/l              |
| Plastificante                           | 70775-94-9        | Algas verdes           | Experimental   | 72 horas   | EC10                                | >=2 mg/l                |
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC) | 9002-86-2         | N/D                    | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D        | N/D                                 | N/D                     |
| Xileno                                  | 1330-20-7         | Barro activado         | Estimado   | 3 horas    | NOEC                                | 157 mg/l                |
| Xileno                                  | 1330-20-7         | Algas verdes           | Estimado   | 73 horas   | EC50                                | 4.36 mg/l               |
| Xileno                                  | 1330-20-7         | Trucha arcoiris        | Estimado   | 96 horas   | LC50                                | 2.6 mg/l                |
| Xileno                                  | 1330-20-7         | Pulga de agua          | Estimado   | 48 horas   | EC50                                | 3.82 mg/l               |
| Xileno                                  | 1330-20-7         | Algas verdes           | Estimado   | 73 horas   | NOEC                                | 0.44 mg/l               |
| Xileno                                  | 1330-20-7         | Trucha arcoiris        | Estimado   | 56 días    | NOEC                                | > 1.3 mg/l              |
| Xileno                                  | 1330-20-7         | Pulga de agua          | Estimado   | 7 días     | NOEC                                | 0.96 mg/l               |
| Silice Amorfa                           | 67762-90-7        | N/D                    | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D        | N/D                                 | N/D                     |
| Dióxido de titanio                      | 13463-67-7        | Barro activado         | Experimental   | 3 horas    | NOEC                                | >=1,000 mg/l            |
| Dióxido de titanio                      | 13463-67-7        | Diatomeas              | Experimental   | 72 horas   | EC50                                | > 10,000 mg/l           |
| Dióxido de titanio                      | 13463-67-7        | Carpa de cabeza grande | Experimental   | 96 horas   | LC50                                | > 100 mg/l              |
| Dióxido de titanio                      | 13463-67-7        | Pulga de agua          | Experimental   | 48 horas   | EC50                                | > 100 mg/l              |
| Dióxido de titanio                      | 13463-67-7        | Diatomeas              | Experimental   | 72 horas   | NOEC                                | 5,600 mg/l              |

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO  
3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

|   |            |                 |              |          |                                   |              |
|---|------------|-----------------|--------------|----------|-----------------------------------|--------------|
| Óxido de Calcio                                     | 1305-78-8  | Carpa común     | Experimental | 96 horas | LC50                              | 1,070 mg/l   |
| Etilbenceno   | 100-41-4   | Algas verdes    | Estimado     | 73 horas | EC50                              | 4.36 mg/l    |
| Etilbenceno   | 100-41-4   | Trucha arcoiris | Estimado     | 96 horas | LC50                              | 2.6 mg/l     |
| Etilbenceno   | 100-41-4   | Pulga de agua   | Estimado     | 48 horas | EC50                              | 3.82 mg/l    |
| Etilbenceno   | 100-41-4   | Barro activado  | Experimental | 49 horas | EC50                              | 130 mg/l     |
| Etilbenceno   | 100-41-4   | Algas verdes    | Estimado     | 73 horas | NOEC                              | 0.44 mg/l    |
| Etilbenceno   | 100-41-4   | Trucha arcoiris | Estimado     | 56 días  | NOEC                              | > 1.3 mg/l   |
| Etilbenceno   | 100-41-4   | Pulga de agua   | Estimado     | 7 días   | NOEC                              | 0.96 mg/l    |
| Destilados de Petróleo                              | 64742-47-8 | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | EL50                              | > 1,000 mg/l |
| Destilados de Petróleo                              | 64742-47-8 | Trucha arcoiris | Experimental | 96 horas | LL50                              | > 1,000 mg/l |
| Destilados de Petróleo                              | 64742-47-8 | Pulga de agua   | Experimental | 48 horas | EL50                              | > 1,000 mg/l |
| Destilados de Petróleo                              | 64742-47-8 | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | NOEL                              | 1,000 mg/l   |
| p.p'-metilbis(fenil isocianato)                     | 101-68-8   | Barro activado  | Estimado     | 3 horas  | EC50                              | > 100 mg/l   |
| p.p'-metilbis(fenil isocianato)                     | 101-68-8   | Algas verdes    | Estimado     | 72 horas | EC50                              | > 1,640 mg/l |
| p.p'-metilbis(fenil isocianato)                     | 101-68-8   | Pulga de agua   | Estimado     | 24 horas | EC50                              | > 1,000 mg/l |
| p.p'-metilbis(fenil isocianato)                     | 101-68-8   | Pez cebra       | Estimado     | 96 horas | LC50                              | > 1,000 mg/l |
| p.p'-metilbis(fenil isocianato)                     | 101-68-8   | Algas verdes    | Estimado     | 72 horas | NOEC                              | 1,640 mg/l   |
| p.p'-metilbis(fenil isocianato)                     | 101-68-8   | Pulga de agua   | Estimado     | 21 días  | NOEC                              | 10 mg/l      |
| Negro de Carbón                                     | 1333-86-4  | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | > 100 mg/l   |
| Negro de Carbón                                     | 1333-86-4  | Pez cebra       | Experimental | 96 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | > 100 mg/l   |
| Negro de Carbón                                     | 1333-86-4  | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | Sin tóxicos en lmt de sol de agua | 100 mg/l     |
| Negro de Carbón                                     | 1333-86-4  | Barro activado  | Experimental | 3 horas  | NOEC                              | > 800 mg/l   |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | 41556-26-7 | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | EC50                              | 1.68 mg/l    |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | 41556-26-7 | Pulga de agua   | Experimental | 24 horas | EC50                              | 20 mg/l      |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | 41556-26-7 | Pez cebra       | Experimental | 96 horas | LC50                              | 0.9 mg/l     |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | 41556-26-7 | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | EC10                              | 0.34 mg/l    |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | 41556-26-7 | Pulga de agua   | Experimental | 21 días  | NOEC                              | 1 mg/l       |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**



**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO  
3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

| Material  | N° CAS            | Tipo de prueba                         | Duración | Tipo de estudio                            | Resultados de la prueba | Protocolo                             |
|---|-------------------|--|----------|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Polímero de uretano                                 | Secreto Comercial | Datos no disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D  | N/D                     | N/D                                   |
| Plastificante                                       | 70775-94-9        | Estimado<br>Biodegradación             | 28 días  | Demanda biológica<br>de oxígeno            | 51 %BOD/ThOD            |                                       |
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC)             | 9002-86-2         | Datos no disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D  | N/D                     | N/D                                   |
| Xileno  | 1330-20-7         | Experimental<br>Biodegradación         | 28 días  | Demanda biológica<br>de oxígeno            | 90-<br>98 %BOD/ThOD     | OCDE 301F - Respirimetría manométrica |
| Sílice Amorfa                                       | 67762-90-7        | Datos no disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D  | N/D                     | N/D                                   |
| Dióxido de titanio                                  | 13463-67-7        | Datos no disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D  | N/D                     | N/D                                   |
| Óxido de Calcio                                     | 1305-78-8         | Datos no disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D  | N/D                     | N/D                                   |
| Etilbenceno   | 100-41-4          | Estimado<br>Biodegradación             | 28 días  | Demanda biológica<br>de oxígeno            | 90-<br>98 %BOD/ThOD     | OCDE 301F - Respirimetría manométrica |
| Destilados de Petróleo                              | 64742-47-8        | Estimado<br>Biodegradación             | 28 días  | Demanda biológica<br>de oxígeno            | 69 %BOD/ThOD            | OCDE 301F - Respirimetría manométrica |
| p.p'-metilénbis(fenil isocianato)                   | 101-68-8          | Estimado Hidrólisis                    |          | Vida media hidrolítica                     | 20 horas (t 1/2)        |                                       |
| Negro de Carbón                                     | 1333-86-4         | Datos no disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D  | N/D                     | N/D                                   |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) | 41556-26-7        | Experimental<br>Biodegradación         | 28 días  | Disol. agotamiento<br>del carbono orgánico | 38 %Remoción de<br>DOC  | OCDE 301E - Modif. Pantalla OCDE      |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| Material                                | N° CAS            | Tipo de prueba   | Duración | Tipo de estudio          | Resultados de la prueba | Protocolo |
|---|-------------------|--|----------|--------------------------|-------------------------|-----------|
| Polímero de uretano                     | Secreto Comercial | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D      | N/D                      | N/D                     | N/D       |
| Plastificante                           | 70775-94-9        | Experimental BCF - Pescado   | 36 días  | Factor de bioacumulación | 56-212                  |           |
| Polímero de Cloruro de Polivinilo (PVC) | 9002-86-2         | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D      | N/D                      | N/D                     | N/D       |
| Xileno                                  | 1330-20-7         | Experimental BCF - Pescado   | 56 días  | Factor de bioacumulación | 25.9                    |           |
| Sílice Amorfa                           | 67762-90-7        | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D      | N/D                      | N/D                     | N/D       |
| Dióxido de titanio                      | 13463-67-7        | Experimental BCF - Pescado   | 42 días  | Factor de bioacumulación | 9.6                     |           |
| Óxido de Calcio                         | 1305-78-8         | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D      | N/D                      | N/D                     | N/D       |
| Etilbenceno                             | 100-41-4          | Experimental BCF - Pescado   | 56 días  | Factor de bioacumulación | 25.9                    |           |

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO  
3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

|   |            |  |         |  |       |                                     |
|---|------------|--|---------|--|-------|-------------------------------------|
| Destilados de Petróleo                            | 64742-47-8 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D     | N/D  | N/D   | N/D                                 |
| p,p'-metileno-bis(fenil isocianato)               | 101-68-8   | Experimental BCF - Pescado   | 28 días | Factor de bioacumulación                           | 200   | OCDE305-Bioconcentración            |
| Negro de Carbón                                   | 1333-86-4  | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D     | N/D  | N/D   | N/D                                 |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) | 41556-26-7 | Experimental BCF - Pescado   | 56 días | Factor de bioacumulación                           | <31.4 |                                     |
| Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) | 41556-26-7 | Experimental Bioconcentración  |         | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 2.37  | OCDE 107- Método del matraz agitado |

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

#### 12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

## SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

#### 13.1. Métodos de eliminación/desecho

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Deseche el material completamente curado (o polimerizado) en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere el producto sin curar en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Los productos de combustión incluyen ácido halógeno (HCl/HF/HBr). Las instalaciones deben contar con la capacidad para manipular materiales halogenados. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

No es peligroso para el transporte.

#### Transporte Marítimo (IMDG)

**Número UN:** Ninguno asignado.

**Nombre de envío apropiado:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico:** Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.

**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:** Ninguno asignado.

**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

Ninguno asignado.

**3M(MR) SCOTCH-SEAL(TM) ADHESIVO SELLADORO DE POLIURETANO, 560 NEGRO O 560 GRIS O 560 BLANCO**  
**3M(TM) SCOTCH-SEAL(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT, 560 BLACK OR 560GRAY OR 560 WHITE**

## **Transporte aéreo (IATA)**

**Número UN:** Ninguno asignado.  
**Nombre de envío apropiado:** Ninguno asignado.  
**Nombre técnico:** Ninguno asignado.  
**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.  
**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.  
**Grupo de empaque:** Ninguno asignado.  
**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.  
**Contaminante marino:** Ninguno asignado.  
**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.  
**Otras descripciones de materiales peligrosos:**  
Ninguno asignado.

## **TRANSPORTE TERRESTRE**

**Prohibido:** No relevante  
**Número UN:** No relevante  
**Nombre de envío apropiado:** No relevante  
**Nombre técnico:** No relevante  
**Clase/División de peligro:** No relevante  
**Riesgo secundario:** No relevante  
**Grupo de empaque:** No relevante  
**Cantidad limitada:** No relevante  
**Contaminante marino:** No relevante  
**Nombre técnico del contaminante marino:** No relevante  
**Otras descripciones de materiales peligrosos:** No relevante

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

### **15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla**

#### **Estatus de inventario global**

Contacte con el fabricante para más información. Los componentes de este material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de los requisitos RA 6969 de Filipinas. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

## **SECCIÓN 16: Otra información**

**Clasificación de peligro NFPA**

**Salud:** 2    **Inflamabilidad:** 1    **Inestabilidad:** 0    **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y solo se utilizará como orientación. Se basa en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

**Las HDS de 3M México están disponibles en [www.3M.com.mx](http://www.3M.com.mx)**