



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2025, 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.

|                                       |            |                            |            |
|---------------------------------------|------------|----------------------------|------------|
| <b>Número del grupo de documento:</b> | 35-1588-9  | <b>Número de versión:</b>  | 1.04       |
| <b>Fecha de publicación:</b>          | 04/03/2025 | <b>Fecha de reemplazo:</b> | 02/08/2022 |

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™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS and Low Odor Acrylic Adhesive 8805NS Green, Part B /  
Adhesivo acrílico de poco olor DP8805NS y Adhesivo acrílico de poco olor 8805NS 3M® Scotch-Weld®, verde, Parte B

#### Números de identificación del producto

LA-D100-1835-6      LA-D100-1835-7      62-2852-8531-8      62-2852-9531-7

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

##### Uso recomendado

Adhesivo

#### 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.

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.

Sensitizante cutáneo: Categoría 1.  
Toxicidad en la reproducción: Categoría 1B.  
Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.  
Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

## 2.2. Elementos de la etiqueta.

### Palabra de advertencia

Peligro

### Símbolos

Signo de exclamación | Peligro para la salud |

### Pictogramas



### INDICACIONES DE PELIGRO:

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H316 | Causa irritación cutánea leve.                    |
| H319 | Causa irritación ocular grave.                    |
| H317 | Puede causar una reacción alérgica cutánea.       |
| H360 | Puede dañar la fertilidad o al feto en gestación. |

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H412 | Nocivo para la vida acuática con efectos terminales |
|------|-----------------------------------------------------|

### CONSEJOS DE PRUDENCIA

#### Prevención:

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| P201  | Obtenga instrucciones especiales antes del uso    |
| P280K | Use guantes protectores y protección respiratoria |

#### Respuesta:

|                    |                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando. |
| P308 + P313        | Si se expuso o tiene dudas: consiga atención médica.                                                                                                                          |
| P333 + P313        | Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.                                                                                                      |

#### Desecho:

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

## 2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

| <b>Ingrediente</b>                                          | <b>C.A.S. No.</b> | <b>% por peso</b> |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo                          | 2455-24-5         | 20 - 40           |
| Caolín                                                      | 1332-58-7         | 1 - 20            |
| Polímero de Acrilonitrilo Butadieno                         | 9003-18-3         | 1 - 20            |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9          | 1 - 20            |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | 7534-94-3         | 1 - 15            |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | 41637-38-1        | 0.1 - 10          |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                       | 95175-93-2        | < 3               |
| Alcohol de tetrahidrofurfurilo                              | 97-99-4           | < 0.3             |
| Naftenatos de cobre                                         | 1338-02-9         | < 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. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga atención médica.

#### **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 cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito).

### **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  
Óxidos de nitrógeno

#### **Condiciones**

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

Usar equipo de protección personal (EPP por sus siglas en español) con base en los resultados de una evaluación por exposición; consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones de EPP. Si una exposición anticipada ocasionada por una liberación accidental excede las capacidades del EPP listado en la Sección 8, o no se sabe qué equipo usar, seleccione un EPP que ofrezca un nivel adecuado de protección, además de considerar los riesgos físicos y químicos del material al hacerlo. Algunos ejemplos de EPP para respuesta a emergencias pueden incluir un equipo bunker y de rescate para liberación de materiales inflamables; ropa con protección contra químicos si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante dérmico severo o puede absorberse por la piel; o un respirador de presión positiva con suministro de aire para químicos con riesgo por inhalación. Para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, consulte las Secciones 2 y 11 de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español). 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.

### 6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

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

Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la HDS. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. 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. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

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

Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de bases fuertes. Almacene alejado de agentes oxidantes. 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 |
|-------------|------------|------------|-------------------------------|-------------------------|
| Caolín      | 1332-58-7  | Límites de | TWA (fracción respirable) (8) |                         |

|                                |           |                                |                                                                          |                                               |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                |           | exposición ocupacional, México | horas): 2 mg/m3                                                          |                                               |
| Caolín                         | 1332-58-7 | ACGIH                          | TWA (fracción respirable): 2 mg/m3                                       | A4: Sin clasificación como carcinógeno humano |
| Compuestos de cobre            | 1338-02-9 | ACGIH                          | TWA (como Cu, humo): 0.2 mg/m3; TWA (como polvo o niebla de Cu): 1 mg/m3 |                                               |
| Alcohol de tetrahidrofurfurilo | 97-99-4   | AIHA                           | TWA: 2 mg/m3(0.5 ppm)                                                    | PIEL                                          |

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

Antiparras con ventilación indirecta

#### 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: 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

|                                                                           |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                                             | Líquido                                                          |
| Forma física específica:                                                  | Pasta                                                            |
| Color                                                                     | Blanco                                                           |
| Olor                                                                      | Acrilato suave                                                   |
| Límite de olor                                                            | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| pH                                                                        | <i>No aplicable</i>                                              |
| Punto de fusión/punto de congelamiento                                    | <i>No aplicable</i>                                              |
| Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición | > 93.3 °C                                                        |
| Punto de inflamación                                                      | > 93.3 °C [Método de prueba:Copa cerrada]                        |
| Velocidad de evaporación                                                  | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| Inflamabilidad                                                            | No aplicable                                                     |
| Límite inferior de inflamabilidad (LEL)                                   | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| Límite superior de inflamabilidad (UEL)                                   | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| Presión de vapor                                                          | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| Densidad relativa de vapor                                                | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| Densidad                                                                  | 1.13 g/ml                                                        |
| Densidad relativa                                                         | 1.13 [Norma de referencia: AGUA = 1]                             |
| Solubilidad en agua                                                       | Nulo                                                             |
| Solubilidad no acuosa                                                     | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua                                 | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| Temperatura de autoignición                                               | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| Temperatura de descomposición                                             | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| Viscosidad cinemática                                                     | 110,619 mm <sup>2</sup> /seg                                     |
| Compuestos orgánicos volátiles                                            | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| Porcentaje volátil                                                        | <i>Sin datos disponibles</i>                                     |
| VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos                            | 4.8 g/l [Detalles:cuando se usa como se pretende con la Parte A] |
| VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos                            | 612 g/l [Detalles:tal como se suministra]                        |
| VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos                            | 0.5 % [Detalles:cuando se usa como se pretende con la Parte A]   |
| Peso molecular                                                            | <i>No aplicable</i>                                              |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Características de las partículas | <i>No aplicable</i> |
|-----------------------------------|---------------------|

## 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

Chispas y/o llamas

#### 10.5. Materiales incompatibles

Aminas

Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

##### Sustancia

##### Condiciones

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. 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. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

##### **Contacto con los ojos:**

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con aspecto nublado y limitaciones en la visión.

##### **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:**

##### **Efectos en la reproducción o desarrollo:**

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar defectos de nacimiento y ser nocivo en la reproducción.

##### **Datos toxicológicos**

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de abajo, 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                                         | Ingestión:                   |                                | No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo                          | Ingestión:                   | Rata                           | LD50 4,000 mg/kg                                     |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo                          | Dérmico                      | peligros similares en la salud | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg           |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | Dérmico                      | Conejo                         | LD50 > 5,000 mg/kg                                   |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | Ingestión:                   | Rata                           | LD50 5,564 mg/kg                                     |
| Polímero de Acrilonitrilo Butadieno                         | Dérmico                      | Conejo                         | LD50 > 15,000 mg/kg                                  |
| Polímero de Acrilonitrilo Butadieno                         | Ingestión:                   | Rata                           | LD50 > 30,000 mg/kg                                  |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | Dérmico                      | Conejo                         | LD50 > 3,000 mg/kg                                   |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | Ingestión:                   | Rata                           | LD50 3,100 mg/kg                                     |
| Caolín                                                      | Dérmico                      |                                | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg                 |
| Caolín                                                      | Ingestión:                   | Humano                         | LD50 > 15,000 mg/kg                                  |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | Dérmico                      | Rata                           | LD50 > 2,000 mg/kg                                   |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | Ingestión:                   | Rata                           | LD50 > 35,000 mg/kg                                  |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                       | Ingestión:                   | Rata                           | LD50 > 5,000 mg/kg                                   |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                       | Dérmico                      | peligros similares en la salud | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg                 |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo                              | Dérmico                      | Juicio profesional             | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg           |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo                              | Inhalación - vapor (4 horas) | Rata                           | LC50 > 3.1 mg/l                                      |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo                              | Ingestión:                   | Rata                           | LD50 > 2,000 mg/kg                                   |
| Naftenatos de cobre                                         | Dérmico                      | compuestos similares           | LD50 > 2,000 mg/kg                                   |
| Naftenatos de cobre                                         | Ingestión:                   | compuestos similares           | LD50 > 300, < 2,000 mg/kg                            |

ETA = estimación de toxicidad aguda

## Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre                                                      | Especies           | Valor                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo                          | Conejo             | Sin irritación significativa |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | Conejo             | Mínima irritación            |
| Polímero de Acrilonitrilo Butadieno                         | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | Conejo             | Irritante leve               |
| Caolín                                                      | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | Conejo             | Mínima irritación            |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                       | No disponible      | Irritante                    |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo                              | Conejo             | Sin irritación significativa |
| Naftenatos de cobre                                         | Conejo             | Sin irritación significativa |

## Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre | Especies | Valor |
|--------|----------|-------|
|--------|----------|-------|

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS and Low Odor Acrylic Adhesive 8805NS Green, Part B / Adhesivo acrílico de poco olor DP8805NS y Adhesivo acrílico de poco olor 8805NS 3M® Scotch-Weld®, verde, Parte B**

|                                                             |                    |                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo                          | Conejo             | Sin irritación significativa |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | Conejo             | Irritante moderado           |
| Polímero de Acrilonitrilo Butadieno                         | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | Conejo             | Irritante leve               |
| Caolín                                                      | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | Conejo             | Sin irritación significativa |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                       | No disponible      | Corrosivo                    |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo                              | Conejo             | Irritante severo             |
| Naftenatos de cobre                                         | Datos in vitro     | Sin irritación significativa |

## Sensibilización:

### Sensibilización cutánea

| Nombre                                                      | Especies            | Valor          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo                          | Datos in vitro      | Sensitizante   |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | Humanos y animales  | Sensitizante   |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | Conejillo de indias | No clasificado |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | Conejillo de indias | No clasificado |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo                              | Ratón               | No clasificado |
| Naftenatos de cobre                                         | Conejillo de indias | No clasificado |

### Sensibilización respiratoria

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

### Mutagenicidad de células germinales

| Nombre                                                      | Vía de administración | Valor                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo                          | In vitro              | No es mutágeno                                                                 |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | In vivo               | No es mutágeno                                                                 |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | In vitro              | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | In vitro              | No es mutágeno                                                                 |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | In vitro              | No es mutágeno                                                                 |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo                              | In vitro              | No es mutágeno                                                                 |

### Carcinogenicidad

| Nombre | Vía de administración | Especies                 | Valor             |
|--------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Caolín | Inhalación            | Varias especies animales | No es carcinógeno |

## Toxicidad en la reproducción

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

| Nombre | Vía de | Valor | Especies | Resultados | Duración de |
|--------|--------|-------|----------|------------|-------------|
|--------|--------|-------|----------|------------|-------------|

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS and Low Odor Acrylic Adhesive 8805NS Green, Part B / Adhesivo acrílico de poco olor DP8805NS y Adhesivo acrílico de poco olor 8805NS 3M® Scotch-Weld®, verde, Parte B**

|                                    | administ<br>ración |                                            |      | de la prueba          | la exposición                                 |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Ingestión:         | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 300 mg/kg/día   | 29 días                                       |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Ingestión:         | Tóxico para la reproducción femenina       | Rata | NOAEL 120 mg/kg/día   | previo al apareamiento hasta la lactancia     |
| Metacrilato de Tetrahydrofurfurilo | Ingestión:         | Tóxico para el desarrollo                  | Rata | NOAEL 120 mg/kg/día   | previo al apareamiento hasta la lactancia     |
| Metacrilato de Hidroxietilo        | Ingestión:         | No clasificado para reproducción femenina  | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento y durante la gestación |
| Metacrilato de Hidroxietilo        | Ingestión:         | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | 49 días                                       |
| Metacrilato de Hidroxietilo        | Ingestión:         | No clasificado para desarrollo             | Rata | NOAEL 1,000 mg/kg/día | previo al apareamiento y durante la gestación |
| Metacrilato de Isoboronilo         | Ingestión:         | No clasificado para reproducción femenina  | Rata | NOAEL 500 mg/kg/día   | previo al apareamiento hasta la lactancia     |
| Metacrilato de Isoboronilo         | Ingestión:         | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 500 mg/kg/día   | 4 semanas                                     |
| Metacrilato de Isoboronilo         | Ingestión:         | No clasificado para desarrollo             | Rata | NOAEL 500 mg/kg/día   | previo al apareamiento hasta la lactancia     |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo     | Ingestión:         | Tóxico para la reproducción femenina       | Rata | NOAEL 50 mg/kg/día    | previo al apareamiento hasta la lactancia     |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo     | Dérmico            | Tóxico para la reproducción masculina      | Rata | NOAEL 100 mg/kg/día   | 13 semanas                                    |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo     | Ingestión:         | Tóxico para la reproducción masculina      | Rata | NOAEL 150 mg/kg/día   | 47 días                                       |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo     | Inhalación         | Tóxico para la reproducción masculina      | Rata | NOAEL 0.6 mg/l        | 90 días                                       |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo     | Ingestión:         | Tóxico para el desarrollo                  | Rata | NOAEL 50 mg/kg/día    | previo al apareamiento hasta la lactancia     |

## Órganos específicos

### Toxicidad en órgano específico - exposición única

| Nombre                                | Vía de administ<br>ración | Órganos<br>específicos  | Valor                                                                          | Especies                       | Resultados<br>de la prueba | Duración de<br>la exposición |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Metacrilato de Isoboronilo            | Inhalación                | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible        |                              |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato | Inhalación                | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible        |                              |
| Alcohol de tetrahydrofurfurilo        | Inhalación                | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | 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 |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|---------------------------|
| Metacrilato de Tetrahydrofuriluro | Ingestión:            | sistema hematopoyético   sistema nervioso                   | No clasificado                                                                 | Rata     | NOAEL 300 mg/kg/day     | 29 días                   |
| Metacrilato de Isoboronilo        | Ingestión:            | hígado                                                      | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata     | NOAEL 150 mg/kg/day     | 90 días                   |
| Metacrilato de Isoboronilo        | Ingestión:            | sistema endocrino   sistema hematopoyético   riñón o vejiga | No clasificado                                                                 | Rata     | NOAEL 500 mg/kg/day     | 90 días                   |
| Caolín                            | Inhalación            | neumoconiosis                                               | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida                  | Humano   | NOAEL ND                | exposición ocupacional    |
| Caolín                            | Inhalación            | fibrosis pulmonar                                           | No clasificado                                                                 | Rata     | NOAEL No disponible     |                           |
| Alcohol de tetrahydrofuriluro     | Inhalación            | sistema nervioso                                            | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida                  | Rata     | LOAEL 0.2 mg/l          | 90 días                   |
| Alcohol de tetrahydrofuriluro     | Inhalación            | sistema hematopoyético                                      | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata     | NOAEL 0.6 mg/l          | 90 días                   |
| Alcohol de tetrahydrofuriluro     | Inhalación            | ojos                                                        | No clasificado                                                                 | Rata     | NOAEL 2.1 mg/l          | 90 días                   |
| Alcohol de tetrahydrofuriluro     | Ingestión:            | sistema hematopoyético                                      | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata     | NOAEL 69 mg/kg/day      | 91 días                   |
| Alcohol de tetrahydrofuriluro     | Ingestión:            | sistema inmunológico                                        | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata     | NOAEL 150 mg/kg/day     | 28 días                   |
| Alcohol de tetrahydrofuriluro     | Ingestión:            | sistema endocrino   riñón o vejiga                          | No clasificado                                                                 | Rata     | NOAEL 600 mg/kg/day     | 28 días                   |
| Alcohol de tetrahydrofuriluro     | Ingestión:            | hígado   ojos                                               | No clasificado                                                                 | Rata     | NOAEL 781 mg/kg/day     | 91 días                   |
| Alcohol de tetrahydrofuriluro     | Ingestión:            | corazón   sistema nervioso                                  | No clasificado                                                                 | Rata     | NOAEL 600 mg/kg/day     | 28 días                   |

### Peligro de aspiración

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

**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:

GHS Crónico 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS and Low Odor Acrylic Adhesive 8805NS Green, Part B / Adhesivo acrílico de poco olor DP8805NS y Adhesivo acrílico de poco olor 8805NS 3M® Scotch-Weld®, verde, Parte B**

Sin datos disponibles de la prueba del producto

| Material                                                    | N° CAS     | Organismo              | Tipo                                                                     | Exposición | Criterio de valoración de la prueba | Resultados de la prueba |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo                          | 2455-24-5  | Carpa de cabeza grande | Experimental                                                             | 96 horas   | LC50                                | 34.7 mg/l               |
| Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo                          | 2455-24-5  | Algas verdes           | Experimental                                                             | 72 horas   | CEr50                               | > 100 mg/l              |
| Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo                          | 2455-24-5  | Algas verdes           | Experimental                                                             | 72 horas   | ErC10                               | 100 mg/l                |
| Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo                          | 2455-24-5  | Pulga de agua          | Experimental                                                             | 21 días    | NOEC                                | 37.2 mg/l               |
| Polímero de Acrilonitrilo Butadieno                         | 9003-18-3  | N/D                    | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D        | N/D                                 | N/D                     |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | Rodaballo              | Compuesto análogo                                                        | 96 horas   | LC50                                | 833 mg/l                |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | Carpa de cabeza grande | Experimental                                                             | 96 horas   | LC50                                | 227 mg/l                |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | Algas verdes           | Experimental                                                             | 72 horas   | EC50                                | 710 mg/l                |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | Pulga de agua          | Experimental                                                             | 48 horas   | EC50                                | 380 mg/l                |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | Algas verdes           | Experimental                                                             | 72 horas   | NOEC                                | 160 mg/l                |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | Pulga de agua          | Experimental                                                             | 21 días    | NOEC                                | 24.1 mg/l               |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | N/D                    | Experimental                                                             | 16 horas   | EC50                                | > 3,000 mg/l            |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | N/D                    | Experimental                                                             | 18 horas   | LD50                                | < 98 mg por kg de peso  |
| Caolín                                                      | 1332-58-7  | Pulga de agua          | Experimental                                                             | 48 horas   | LC50                                | > 1,100 mg/l            |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | 7534-94-3  | Algas verdes           | Experimental                                                             | 72 horas   | EC50                                | 2.3 mg/l                |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | 7534-94-3  | Pulga de agua          | Experimental                                                             | 48 horas   | EC50                                | 1.1 mg/l                |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | 7534-94-3  | Pez cebra              | Experimental                                                             | 96 horas   | LC50                                | 1.8 mg/l                |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | 7534-94-3  | Algas verdes           | Experimental                                                             | 72 horas   | EC10                                | 0.751 mg/l              |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | 7534-94-3  | Pulga de agua          | Experimental                                                             | 21 días    | NOEC                                | 0.233 mg/l              |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | 41637-38-1 | Barro activado         | Estimado                                                                 | 3 horas    | EC50                                | > 1,000 mg/l            |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | 41637-38-1 | Algas verdes           | Estimado                                                                 | 72 horas   | EL50                                | > 100 mg/l              |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | 41637-38-1 | Pulga de agua          | Estimado                                                                 | 48 horas   | EL50                                | > 100 mg/l              |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | 41637-38-1 | Pez cebra              | Estimado                                                                 | 96 horas   | LL50                                | > 100 mg/l              |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                       | 95175-93-2 | N/D                    | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D        | N/D                                 | N/D                     |
| Alcohol de tetrahidrofurfurilo                              | 97-99-4    | Algas verdes           | Experimental                                                             | 72 horas   | EC50                                | > 100 mg/l              |

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS and Low Odor Acrylic Adhesive 8805NS Green, Part B / Adhesivo acrílico de poco olor DP8805NS y Adhesivo acrílico de poco olor 8805NS 3M® Scotch-Weld®, verde, Parte B**

|                                |           |                        |              |          |       |                       |
|--------------------------------|-----------|------------------------|--------------|----------|-------|-----------------------|
| Alcohol de tetrahidrofurfurilo | 97-99-4   | Medaka                 | Experimental | 96 horas | LC50  | > 100 mg/l            |
| Alcohol de tetrahidrofurfurilo | 97-99-4   | Pulga de agua          | Experimental | 48 horas | EC50  | > 100 mg/l            |
| Alcohol de tetrahidrofurfurilo | 97-99-4   | Algas verdes           | Experimental | 72 horas | NOEC  | > 100 mg/l            |
| Alcohol de tetrahidrofurfurilo | 97-99-4   | Pulga de agua          | Experimental | 21 días  | NOEC  | > 100 mg/l            |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Algas verdes           | Estimado     | 72 horas | CEr50 | 0.629 mg/l            |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Pulga de agua          | Estimado     | 48 horas | EC50  | 0.0756 mg/l           |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Pez cebra              | Estimado     | 96 horas | LC50  | 0.07 mg/l             |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Carpa de cabeza grande | Estimado     | 32 días  | EC10  | 0.0354 mg/l           |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Algas verdes           | Estimado     | N/D      | NOEC  | 0.132 mg/l            |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Gusano de sedimentos   | Estimado     | 28 días  | NOEC  | 110 mg/kg (peso seco) |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Pulga de agua          | Estimado     | 7 días   | NOEC  | 0.02 mg/l             |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Barro activado         | Estimado     | N/D      | EC50  | 42 mg/l               |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Cebada                 | Estimado     | 4 días   | NOEC  | 96 mg/kg (peso seco)  |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Lombriz roja           | Estimado     | 56 días  | NOEC  | 60 mg/kg (peso seco)  |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | Microbios de tierra    | Estimado     | 4 días   | NOEC  | 72 mg/kg (peso seco)  |
| Naftenatos de cobre            | 1338-02-9 | colémbolo              | Estimado     | 28 días  | NOEC  | 167 mg/kg (peso seco) |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Material                                                    | N° CAS     | Tipo de prueba                     | Duración | Tipo de estudio                 | Resultados de la prueba             | Protocolo                             |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo                          | 2455-24-5  | Experimental Biodegradación        | 28 días  | Demanda biológica de oxígeno    | 75 %BOD/ThOD (< 10 días de margen)  | OCDE 301F - Respirimetría manométrica |
| Polímero de Acrilonitrilo Butadieno                         | 9003-18-3  | Datos no disponibles-insuficientes | N/D      | N/D                             | N/D                                 | N/D                                   |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | Experimental Biodegradación        | 28 días  | Demanda biológica de oxígeno    | 84 %BOD/COD                         | OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado  |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | Experimental Hidrólisis            |          | pH básico hidrolítico           | 10.9 días (t 1/2)                   | OCDE 111 Hidrólisis en función del pH |
| Caolín                                                      | 1332-58-7  | Datos no disponibles-insuficientes | N/D      | N/D                             | N/D                                 | N/D                                   |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | 7534-94-3  | Experimental Biodegradación        | 28 días  | Evolución de dióxido de carbono | 70 Evolución% CO2 / evolución THCO2 | OECD 310 CO2 Espacio de cabeza        |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | 41637-38-1 | Experimental Biodegradación        | 28 días  | Porcentaje degradado            | 24 %degradado                       |                                       |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                       | 95175-93-2 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D      | N/D                             | N/D                                 | N/D                                   |
| Alcohol de tetrahidrofurfurilo                              | 97-99-4    | Experimental Biodegradación        | 28 días  | Demanda biológica de oxígeno    | 92 %BOD/ThOD                        | OCDE 301C - MITI (I)                  |
| Alcohol de tetrahidrofurfurilo                              | 97-99-4    | Experimental Hidrólisis            |          | Vida media hidrolítica (pH 7)   | >1 años (t 1/2)                     | OCDE 111 Hidrólisis en función del pH |

|                     |           |                                        |     |     |     |     |
|---------------------|-----------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Naftenatos de cobre | 1338-02-9 | Datos no disponibles-<br>insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
|---------------------|-----------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| Material                                                    | N° CAS     | Tipo de prueba                                                           | Duración | Tipo de estudio                                                 | Resultados de la prueba | Protocolo                           |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Metacrilato de Tetrahidrofurfurilo                          | 2455-24-5  | Experimental<br>Bioconcentración                                         |          | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H <sub>2</sub> O | 1.76                    | OECD 117 log Kow método HPLC        |
| Polímero de Acrilonitrilo Butadieno                         | 9003-18-3  | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D      | N/D                                                             | N/D                     | N/D                                 |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | 868-77-9   | Experimental<br>Bioconcentración                                         |          | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H <sub>2</sub> O | 0.42                    | OCDE 107- Método del matraz agitado |
| Caolín                                                      | 1332-58-7  | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D      | N/D                                                             | N/D                     | N/D                                 |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | 7534-94-3  | Modelado<br>Bioconcentración                                             |          | Factor de bioacumulación                                        | 39                      | Catalogic™                          |
| Metacrilato de Isoboronilo                                  | 7534-94-3  | Experimental<br>Bioconcentración                                         |          | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H <sub>2</sub> O | 5.09                    | OECD 117 log Kow método HPLC        |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | 41637-38-1 | Estimado<br>Bioconcentración                                             |          | Factor de bioacumulación                                        | 6.6                     |                                     |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                       | 95175-93-2 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D      | N/D                                                             | N/D                     | N/D                                 |
| Alcohol de tetrahidrofurfurilo                              | 97-99-4    | Experimental<br>Bioconcentración                                         |          | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H <sub>2</sub> O | -0.11                   | OCDE 107- Método del matraz agitado |
| Naftenatos de cobre                                         | 1338-02-9  | Compuesto análogo BCF - Pescado                                          | 42 días  | Factor de bioacumulación                                        | ≤27                     | OCDE305-Bioconcentración            |

### 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.

### **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**

Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". 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)**