

# 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.

Número del grupo de 33-7190-3 Número de versión: 3.01

documento:

Fecha de publicación: 10/10/2025 Fecha de reemplazo: 08/10/2025

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.

# **IDENTIFICACIÓN**

#### 1.1. Identificación del producto

3M® Scotch-Weld® Adhesivo Acrílico DP8425NS Verde

Números de identificación del producto

HB-0044-7229-4 62-2862-1445-7 62-2862-1450-7 62-2862-3630-2 HB-0044-7230-2

# 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

# Uso recomendado

Adhesivo estructural.

#### 1.3. Detalles del proveedor

Nombre del 3M México, S.A. de C.V.

proveedor o fabricante

Dirección: Av. Santa Fe No. 55, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, CP 01376

(55)52700400 Teléfono:

Correo mxproductehs@mmm.com

electrónico:

Sitio web: www.3M.com.mx

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

01 800-002-1400

Este producto es un kit o un producto en numerosas partes que consiste de varios componentes empaquetados en forma independiente. Se incluye una HDS para cada uno de dichos componentes. No separe las HDS del componente de la presente portada. Los números de documento de las HDS para los componentes del producto son:

33-7188-7, 33-7187-9

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

Página: 1 de 2

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



# 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.

Número del grupo de 33-7187-9 Número de versión: 3.00

documento:

Fecha de publicación: 14/10/2025 Fecha de reemplazo: 10/10/2025

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

 $3M^{TM}$  Scotch-Weld<sup>TM</sup> Adhesivo acrílico DP8425NS Verde y Adhesivo acrílico 8425NS Verde, Parte B /  $3M^{TM}$  Scotch-Weld<sup>TM</sup> Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B

Números de identificación del producto

LA-D100-1585-1 LA-D100-1586-1 62-2862-8530-9 62-2862-8531-7 62-2862-9530-8

# 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

### Uso recomendado

Adhesivo, Adhesivo estructural.

#### 1.3. Detalles del proveedor

Nombre del 3M México, S.A. de C.V.

proveedor o fabricante

**Dirección:** Av. Santa Fe No. 55, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, CP 01376

**Teléfono:** (55)52700400

Correo mxproductehs@mmm.com

electrónico:

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.

Líquido inflamable: Categoría 2.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8425NS Verde y Adhesivo acrílico 8425NS Verde, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.

Sensitizante cutáneo: Categoría 1.

Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1. Toxicidad en órgano específico (exposición única): Categoría 3.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

# 2.2. Elementos de la etiqueta.

# Palabra de advertencia

Peligro

#### Símbolos

Llama |Signo de exclamación |Peligro para la salud |

# **Pictogramas**







#### INDICACIONES DE PELIGRO:

| INDICACIONES DE L'ELIGIO. |   |
|---------------------------|---|
| H225                      | Liquido y vapor altamente inflamable        |
| H315                      | Causa irritación cutánea.                   |
| H319                      | Causa irritación ocular grave.              |
| H317                      | Puede causar una reacción alérgica cutánea. |
| Н335                      | Puede causar irritación respiratoria        |

| H372 | Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida: órganos |
|------|---|
|      | sensoriales.  |

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

### **CONSEJOS DE PRUDENCIA**

# Prevención:

| 1 revencion. |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|
| P210         | Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras |  |  |  |
|              | fuentes de ignición. No fumar.   |  |  |  |
| P260         | No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.                               |  |  |  |
| P280E        | Llevar guantes de protección.  |  |  |  |

#### Respuesta:

| 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. |
| P333 + P313        | Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.  |
| P370 + P378        | En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables,  |
|                    | como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.  |

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8425NS Verde y Adhesivo acrílico 8425NS Verde, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B

# 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

| Ingrediente                                  | C.A.S. No.        | % por peso |
|--|-------------------|------------|
| Metacrilato de metilo                        | 80-62-6           | 40 - 65    |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno          | 9003-18-3         | 1 - 25     |
| Rellenos                                     | Secreto Comercial | 5 - 25     |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter           | 41637-38-1        | 0.1 - 10   |
| dimetacrilato (polímero)                     |                   |            |
| Metacrilato de Hidroxietilo                  | 868-77-9          | < 10       |
| Destilados parafínicos ligeros hidrotratados | 64742-55-8        | < 5        |
| (petróleo)                                   |                   |            |
| Estearato de Calcio                          | 1592-23-0         | 0.1 - 5    |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato        | 95175-93-2        | < 3        |
| Naftenatos de cobre                          | 1338-02-9         | < 0.2      |

# **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

Irritante para las vías respiratorias (tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta). Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito). 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: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

\_\_\_\_\_

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

Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

#### Descomposición Peligrosa o Por Productos

<u>Sustancia</u> <u>Condiciones</u>

Monóxido de carbono Durante la combustión

Dióxido de carbono Durante la combustión Cloruro de hidrógeno Durante la combustión Óxidos de nitrógeno Durante la combustión Durante la combustión

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

Es posible que el agua no sea efectiva para extinguir el incendio, aunque debe usarse para mantener frescas las superficies y recipientes expuestos al incendio y evitar las rupturas explosivas. 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. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. 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. ¡Advertencia! Un motor puede ser una fuente de ignición que ocasione la explosión o quema de gases o vapores inflamables en el área del derrame.

#### **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

Contenga el derrame. Cubra el área del derrame con espuma extinguidora. 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 con herramientas que no generen chispas. Coloque en un recipiente metálico 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. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. Adopte las medidas de precaución contra descarga estática. 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 zapatos aterrizados en forma apropiada o de baja estática. Para minimizar el riesgo de ignición, determine las clasificaciones eléctricas correspondientes en el proceso de uso del producto y seleccione el equipo específico de ventilación de escape local para evitar la acumulación de vapor inflamable. Utilice contenedores aterrizados/interconectados y equipo de recepción si existe el potencial de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

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

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga frío. Mantenga el recipiente bien cerrado. 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  |
|-----------------------|----------------------|--|---|--|
| estearatos            | 1592-23-0            | ACGIH  | TWA(fracción respirable):3<br>mg/m3;TWA(fracción<br>inhalable):10 mg/m3 | A4: Sin clasificación como carcinógeno humano                      |
| estearatos            | 1592-23-0            | Límites de exposición ocupacional, México          | TWA (8 horas): 10 mg/m3   |  |
| Aceite de parafina    | 64742-55-8           | Límites de<br>exposición<br>ocupacional,<br>México | TWA (8 horas): 5 mg/m3  |  |
| Metacrilato de metilo | 80-62-6              | ACGIH  | TWA: 50 ppm;STEL:100 ppm  | A4: No clasificado como carcinógeno humano, sensibilizador dérmico |
| Metacrilato de metilo | 80-62-6              | Límites de exposición ocupacional, México          | TWA(8 horas):50<br>ppm;STEL(15 minutos):100<br>ppm                      |  |
| Rellenos              | Secreto<br>Comercial | ACGIH  | TWA (fracción respirable): 2 mg/m3                                      | A4: Sin clasificación como carcinógeno humano                      |
| Rellenos              | Secreto<br>Comercial | Límites de<br>exposición<br>ocupacional,<br>México | TWA (fracción respirable) (8 horas): 2 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. Use equipo de ventilación a prueba de explosión.

#### 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.

En caso de contacto prolongado o repetido, se recomiendan guantes fabricados con los siguientes materiales (los tiempos de penetración son >4 horas): Caucho de butilo, Polímero laminado

Cualquier guante recomendado para contacto prolongado/repetido también es adecuado para contacto a corto plazo/salpicaduras.

Si este producto se utiliza de forma que presente un mayor riesgo de exposición (p. ej., pulverización, alto riesgo de salpicaduras, etc.), podría ser necesario el uso de un delantal protector. Consulte los materiales recomendados para los guantes para determinar el material adecuado para el delantal. Si no hay guantes disponibles para el delantal, el laminado de polímero es una opción adecuada.

#### 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  | Metacrilato fuerte    |  |  |
| Límite de olor                                    | Sin datos disponibles |  |  |
| pH  | No aplicable          |  |  |
| Punto de fusión/punto de congelamiento            | No aplicable          |  |  |
| Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / | >=37.8 °C             |  |  |
| Intervalo de ebullición                           |                       |  |  |

| Punto de inflamación                     | >=10 °C [Método de prueba:Copa cerrada]                            |  |
|--|--|--|
| Velocidad de evaporación                 | Sin datos disponibles  |  |
| Inflamabilidad                           | Líquido inflamable: Categoría 2.                                   |  |
|  |  |  |
| Límite inferior de inflamabilidad (LEL)  | Sin datos disponibles  |  |
| Límite superior de inflamabilidad (UEL)  | Sin datos disponibles  |  |
| Presión de vapor                         | Sin datos disponibles  |  |
| Densidad relativa de vapor               | Sin datos disponibles  |  |
| Densidad                                 | 1.15 g/ml  |  |
| Densidad relativa                        | 1.15 [Norma de referencia: AGUA = 1]                               |  |
| Solubilidad en agua                      | Nulo   |  |
| Solubilidad no acuosa                    | Sin datos disponibles  |  |
| Coeficiente de partición: n-octanol/agua | Sin datos disponibles  |  |
| Temperatura de autoignición              | Sin datos disponibles  |  |
| Temperatura de descomposición            | Sin datos disponibles  |  |
| Viscosidad cinemática                    | 73,913 mm2/seg   |  |
| Compuestos orgánicos volátiles           | Sin datos disponibles  |  |
| Porcentaje volátil                       | Sin datos disponibles  |  |
| VOC menos H2O y solventes exentos        | 21.8 g/l [Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte A] |  |
| VOC menos H2O y solventes exentos        | 1.9 % [Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte A]    |  |

| 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

Chispas y/o llamas

# 10.5. Materiales incompatibles

Aminas

Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

# Sustancia Ninguno conocido.

**Condiciones** 

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

#### **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.

#### Efectos a la Salud Adicionales:

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

Efectos olfativos: los signos y síntomas pueden incluir disminución en la capacidad para captar olores o pérdida completa del olfato.

# 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<br>administra<br>ción       | Especies | Valor  |
|---|------------------------------------|----------|--|
| Producto en general   | Inhalación -<br>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 |
| Metacrilato de metilo                                       | Dérmico                            | Conejo   | LD50 > 5,000 mg/kg                                   |
| Metacrilato de metilo                                       | Inhalación -<br>vapor (4<br>horas) | Rata     | LC50 29.8 mg/l                                       |
| Metacrilato de metilo                                       | Ingestión:                         | Rata     | LD50 7,900 mg/kg                                     |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno                         | Dérmico                            | Conejo   | LD50 > 15,000 mg/kg                                  |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno                         | Ingestión:                         | Rata     | LD50 > 30,000 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                                  |
| Rellenos  | Dérmico                            |          | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg                 |

| Rellenos  | Ingestión:  | Humano    | LD50 > 15,000 mg/kg                  |
|---|-------------|-----------|--------------------------------------|
| Metacrilato de Hidroxietilo                             | Dérmico     | Conejo    | LD50 > 5,000 mg/kg                   |
| Metacrilato de Hidroxietilo                             | Ingestión:  | Rata      | LD50 5,564 mg/kg                     |
| Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo) | Dérmico     | compuest  | LD50 > 2,000 mg/kg                   |
|   |             | os        |                                      |
|   |             | similares |                                      |
| Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo) | Inhalación- | compuest  | LC50 > 5.53  mg/l                    |
|   | Polvo/Niebl | os        |                                      |
|   | a (4 horas) | similares |                                      |
| Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo) | Ingestión:  | compuest  | LD50 > 5,000 mg/kg                   |
|   |             | os        |                                      |
|   |             | similares |                                      |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                   | Ingestión:  | Rata      | LD50 > 5,000 mg/kg                   |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                   | Dérmico     | peligros  | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
|   |             | similares |                                      |
|   |             | en la     |                                      |
|   | <b>_</b>    | salud     |                                      |
| Estearato de Calcio                                     | Dérmico     | Rata      | LD50 > 2,000 mg/kg                   |
| Estearato de Calcio                                     | Ingestión:  | Rata      | LD50 > 2,000 mg/kg                   |
| Naftenatos de cobre                                     | Dérmico     | compuest  | LD50 > 2,000 mg/kg                   |
|   |             | os        |                                      |
|   |             | similares |                                      |
| Naftenatos de cobre                                     | Ingestión:  | compuest  | LD50 > 300, < 2,000 mg/kg            |
|   |             | os        |                                      |
|   |             | similares |                                      |

ETA = estimación de toxicidad aguda

# Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre  | Especies  | Valor                        |
|---|-----------|------------------------------|
|   |           |                              |
| Metacrilato de metilo                                       | Conejo    | Irritante                    |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno                         | Juicio    | Sin irritación significativa |
|   | profesion |                              |
|   | al        |                              |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | Conejo    | Mínima irritación            |
| Rellenos  | Juicio    | Sin irritación significativa |
|   | profesion |                              |
|   | al        |                              |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | Conejo    | Mínima irritación            |
| Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)     | compuest  | Sin irritación significativa |
|   | os        |                              |
|   | similares |                              |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                       | No        | Irritante                    |
|   | disponibl |                              |
|   | e         |                              |
| Estearato de Calcio   | Datos in  | Sin irritación significativa |
|   | vitro     |                              |
| Naftenatos de cobre   | Conejo    | Sin irritación significativa |

Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre  | Especies                  | Valor                        |
|---|---------------------------|------------------------------|
| Metacrilato de metilo                                       | Conejo                    | Irritante leve               |
| Polímero de Acrilonitrilo butadieno                         | Juicio<br>profesion<br>al | Sin irritación significativa |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | Conejo                    | Sin irritación significativa |
| Rellenos  | Juicio                    | Sin irritación significativa |
|   | profesion                 |                              |
|   | al                        |                              |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | Conejo                    | Irritante moderado           |
| Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)     | compuest                  | Sin irritación significativa |
|   | os                        |                              |
|   | similares                 |                              |
| Ésteres de Fosfato de PPG Metacrilato                       | No                        | Corrosivo                    |

Page: 9 of 17

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8425NS Verde y Adhesivo acrílico 8425NS Verde, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B

|                     | disponibl |                              |
|---------------------|-----------|------------------------------|
|                     | e         |                              |
| Estearato de Calcio | Datos in  | Sin irritación significativa |
|                     | vitro     |                              |
| Naftenatos de cobre | Datos in  | Sin irritación significativa |
|                     | vitro     |                              |

# Sensibilización:

# Sensibilización cutánea

| Nombre  | Especies  | Valor          |
|---|-----------|----------------|
| Metacrilato de metilo                                       | Humanos   | Sensitizante   |
|   | у         |                |
|   | animales  |                |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | Conejillo | No clasificado |
|   | de indias |                |
| Metacrilato de Hidroxietilo                                 | Humanos   | Sensitizante   |
|   | у         |                |
|   | animales  |                |
| Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)     | compuest  | No clasificado |
|   | os        |                |
|   | similares |                |
| Estearato de Calcio   | compuest  | No clasificado |
|   | os        |                |
|   | similares |                |
| Naftenatos de cobre   | Conejillo | No clasificado |
|   | de indias |                |

Sensibilización respiratoria

| Nombre                | Especies | Valor          |
|-----------------------|----------|----------------|
| Metacrilato de metilo | Humano   | No clasificado |

Mutagenicidad de células germinales

| Nombre  | Vía de<br>administ<br>ración | Valor  |
|---|------------------------------|--|
| Metacrilato de metilo                                       | In vivo                      | No es mutágeno   |
| Metacrilato de metilo                                       | In vitro                     | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Bisfenol A polietilenglicol diéter dimetacrilato (polímero) | 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 |
| Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo)     | In vitro                     | No es mutágeno   |
| Estearato de Calcio   | In vitro                     | No es mutágeno   |

Carcinogenicidad

| Nombre                | Vía de<br>administr | Especies      | Valor             |
|-----------------------|---------------------|---------------|-------------------|
|                       | ación               |               |                   |
| Metacrilato de metilo | Ingestión:          | Rata          | No es carcinógeno |
| Metacrilato de metilo | Inhalación          | Humanos       | No es carcinógeno |
|                       |                     | y<br>animales |                   |
| Rellenos              | Inhalación          | Varias        | No es carcinógeno |
|                       |                     | especies      |                   |
|                       |                     | animales      |                   |

# Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

| Nombre                      | Vía de<br>administ<br>ración | Valor                                      | Especies | Resultados<br>de la prueba  | Duración de<br>la exposición                           |
|-----------------------------|------------------------------|--|----------|-----------------------------|--|
| Metacrilato de metilo       | Ingestión:                   | No clasificado para reproducción femenina  | Rata     | NOAEL 400<br>mg/kg/día      | 2 generación   |
| Metacrilato de metilo       | Ingestión:                   | No clasificado para reproducción masculina | Rata     | NOAEL 400<br>mg/kg/día      | 2 generación   |
| Metacrilato de metilo       | Ingestión:                   | No clasificado para desarrollo             | Conejo   | NOAEL 450<br>mg/kg/día      | durante la<br>gestación                                |
| Metacrilato de metilo       | Inhalació<br>n               | No clasificado para desarrollo             | Rata     | NOAEL 8.3<br>mg/l           | durante la organogénesis                               |
| Metacrilato de Hidroxietilo | Ingestión:                   | No clasificado para reproducción femenina  | Rata     | NOAEL<br>1,000<br>mg/kg/día | previo al<br>apareamiento<br>y durante la<br>gestación |
| Metacrilato de Hidroxietilo | Ingestión:                   | No clasificado para reproducción masculina | Rata     | NOAEL<br>1,000<br>mg/kg/día | 49 días  |
| Metacrilato de Hidroxietilo | Ingestión:                   | No clasificado para desarrollo             | Rata     | NOAEL<br>1,000<br>mg/kg/día | previo al<br>apareamiento<br>y durante la<br>gestación |
| Estearato de Calcio         | Ingestión:                   | No clasificado para reproducción femenina  | Rata     | NOAEL<br>1,000<br>mg/kg/día | previo al<br>apareamiento<br>hasta la<br>lactancia     |
| Estearato de Calcio         | Ingestión:                   | No clasificado para reproducción masculina | Rata     | NOAEL<br>1,000<br>mg/kg/día | 28 días  |
| Estearato de Calcio         | Ingestión:                   | No clasificado para desarrollo             | Rata     | NOAEL<br>1,000<br>mg/kg/día | previo al<br>apareamiento<br>hasta la<br>lactancia     |

# Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

| Nombre                                   | Vía de<br>administ<br>ración | Órganos<br>específicos     | Valor  | Especies                                | Resultados<br>de la prueba | Duración de<br>la exposición |
|--|------------------------------|----------------------------|--|---|----------------------------|------------------------------|
| Metacrilato de metilo                    | Inhalació<br>n               | irritación<br>respiratoria | Puede causar irritación respiratoria   | Humano                                  | NOAEL No disponible        | exposición<br>ocupacional    |
| Ésteres de Fosfato de PPG<br>Metacrilato | Inhalació<br>n               | irritación<br>respiratoria | Existen algunos datos positivos,<br>pero no son suficientes para la<br>clasificación | peligros<br>similares<br>en la<br>salud | NOAEL No<br>disponible     |                              |

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

| Nombre                | Vía de<br>administr<br>ación | Órganos<br>específicos  | Valor   | Especies                       | Resultados<br>de la prueba | Duración de<br>la exposición |
|-----------------------|------------------------------|---|---|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Metacrilato de metilo | Dérmico                      | sistema nervioso<br>periférico  | No clasificado  | Humano                         | NOAEL No<br>disponible     | exposición<br>ocupacional    |
| Metacrilato de metilo | Inhalación                   | sistema olfativo  | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida | Humano                         | NOAEL No<br>disponible     | exposición<br>ocupacional    |
| Metacrilato de metilo | Inhalación                   | riñón o vejiga  | No clasificado  | Varias<br>especies<br>animales | NOAEL No<br>disponible     | 14 semanas                   |
| Metacrilato de metilo | Inhalación                   | hígado  | No clasificado  | Ratón                          | NOAEL 12.3<br>mg/l         | 14 semanas                   |
| Metacrilato de metilo | Inhalación                   | aparato respiratorio  | No clasificado  | Humano                         | NOAEL No<br>disponible     | exposición<br>ocupacional    |
| Metacrilato de metilo | Ingestión:                   | riñón o vejiga  <br>corazón   piel  <br>sistema endocrino  <br>tracto | No clasificado  | Rata                           | NOAEL 90.3<br>mg/kg/day    | 2 años                       |

Page: 11 of 17

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8425NS Verde y Adhesivo acrílico 8425NS Verde, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B

|                     |            | gastrointestinal  <br>sistema<br>hematopoyético  <br>hígado   músculos  <br>sistema nervioso  <br>aparato respiratorio   |   |        |                             |                           |
|---------------------|------------|--|---|--------|-----------------------------|---------------------------|
| Rellenos            | Inhalación | neumoconiosis  | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida | Humano | NOAEL ND                    | exposición<br>ocupacional |
| Rellenos            | Inhalación | fibrosis pulmonar  | No clasificado  | Rata   | NOAEL No<br>disponible      |                           |
| Estearato de Calcio | Ingestión: | sistema hematopoyético   sistema nervioso   riñón o vejiga   corazón   piel   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   Hueso, dientes, uñas o cabello   hígado   sistema inmunológico   ojos   aparato respiratorio | No clasificado  | Rata   | NOAEL<br>2,000<br>mg/kg/day | 28 días                   |

Peligro de aspiración

| Nombre  | Valor                 |
|---|-----------------------|
| Destilados parafínicos ligeros hidrotratados (petróleo) | 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<br>valoración de<br>la prueba | Resultados de la prueba |
|-----------------------|---------|-----------------|--------------|------------|---|-------------------------|
| Metacrilato de metilo | 80-62-6 | Algas verdes    | Experimental | 72 horas   | EC50                                      | > 110 mg/l              |
| Metacrilato de metilo | 80-62-6 | Trucha arcoíris | Experimental | 96 horas   | LC50                                      | > 79 mg/l               |
| Metacrilato de metilo | 80-62-6 | Pulga de agua   | Experimental | 48 horas   | EC50                                      | 69 mg/l                 |
| Metacrilato de        | 80-62-6 | Algas verdes    | Experimental | 72 horas   | NOEC                                      | 110 mg/l                |

| metilo   |                   |                           |   |            |       |                           |
|--|-------------------|---------------------------|---|------------|-------|---------------------------|
| Metacrilato de   | 80-62-6           | Pulga de agua             | Experimental  | 21 días    | NOEC  | 37 mg/l                   |
| metilo   |                   |                           |   |            | 1.020 |                           |
| Metacrilato de metilo  | 80-62-6           | Barro activado            | Experimental  | 30 minutos | EC20  | 150 mg/l                  |
| Metacrilato de metilo  | 80-62-6           | Microbios de tierra       | Experimental  | 28 días    | NOEC  | > 1,000 mg/kg (peso seco) |
| Polímero de<br>Acrilonitrilo<br>butadieno                            | 9003-18-3         | N/D                       | Los datos no están<br>disponibles o son<br>insuficientes para<br>la clasificación | N/D        | N/D   | N/D                       |
| Rellenos   | Secreto Comercial | Pulga de agua             | Experimental  | 48 horas   | LC50  | > 1,100 mg/l              |
| Bisfenol A<br>polietilenglicol<br>diéter dimetacrilato<br>(polímero) | 41637-38-1        | Barro activado            | Estimado  | 3 horas    | EC50  | > 1,000 mg/l              |
| Bisfenol A<br>polietilenglicol<br>diéter dimetacrilato<br>(polímero) | 41637-38-1        | Algas verdes              | Estimado  | 72 horas   | EL50  | > 100 mg/l                |
| Bisfenol A<br>polietilenglicol<br>diéter dimetacrilato<br>(polímero) | 41637-38-1        | Pulga de agua             | Estimado  | 48 horas   | EL50  | > 100 mg/l                |
| Bisfenol A<br>polietilenglicol<br>diéter dimetacrilato<br>(polímero) | 41637-38-1        | Pez cebra                 | Estimado  | 96 horas   | LL50  | > 100 mg/l                |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | Rodaballo                 | Compuesto análogo   |            | LC50  | 833 mg/l                  |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | Carpa de cabeza grande    | Experimental  | 96 horas   | LC50  | 227 mg/l                  |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | Algas verdes              | Experimental  | 72 horas   | EC50  | 710 mg/l                  |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | Pulga de agua             | Experimental  | 48 horas   | EC50  | 380 mg/l                  |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | Algas verdes              | Experimental  | 72 horas   | NOEC  | 160 mg/l                  |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | Pulga de agua             | Experimental  | 21 días    | NOEC  | 24.1 mg/l                 |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | N/D                       | Experimental  | 16 horas   | EC50  | > 3,000 mg/l              |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | N/D                       | Experimental  | 18 horas   | LD50  | < 98 mg por kg de peso    |
| Estearato de Calcio  | 1592-23-0         | Algas verdes              | Experimental  | 72 horas   | EC50  | > 100 mg/l                |
| Estearato de Calcio  | 1592-23-0         | Medaka                    | Experimental  | 96 horas   | LC50  | > 100 mg/l                |
| Estearato de Calcio  |                   | Algas verdes              | Experimental  | 72 horas   | NOEC  | 100 mg/l                  |
| Destilados<br>parafinicos ligeros<br>hidrotratados<br>(petróleo)     | 64742-55-8        | Carpa de cabeza<br>grande | Estimado  | 96 horas   | LL50  | > 100 mg/l                |
| Destilados<br>parafínicos ligeros<br>hidrotratados<br>(petróleo)     | 64742-55-8        | Pulga de agua             | Estimado  | 48 horas   | EL50  | > 100 mg/l                |
| Destilados<br>parafinicos ligeros<br>hidrotratados<br>(petróleo)     | 64742-55-8        | Algas verdes              | Estimado  | 72 horas   | NOEL  | 100 mg/l                  |
| Destilados<br>parafínicos ligeros<br>hidrotratados<br>(petróleo)     | 64742-55-8        | Pulga de agua             | Estimado  | 21 días    | NOEC  | 10 mg/l                   |
| Ésteres de Fosfato<br>de PPG Metacrilato                             | 95175-93-2        | N/D                       | Los datos no están<br>disponibles o son<br>insuficientes para<br>la clasificación | N/D        | N/D   | N/D                       |
| Naftenatos de  | 1338-02-9         | Algas verdes              | Estimado  | 72 horas   | CEr50 | 0.629 mg/l                |

# 3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico DP8425NS Verde y Adhesivo acrílico 8425NS Verde, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8425NS Green and Acrylic Adhesive 8425NS Green, Part B

| cobre               |           |                           |          |          |      |                       |
|---------------------|-----------|---------------------------|----------|----------|------|-----------------------|
| 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<br>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<br>prueba                         | Duración | Tipo de<br>estudio              | Resultados de<br>la prueba                | Protocolo                             |
|--|-------------------|---|----------|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| Metacrilato de metilo  | 80-62-6           | Experimental<br>Biodegradación            | 14 días  | Demanda biológica de oxígeno    | 94 %BOD/ThOD                              | OCDE 301C - MITI (I)                  |
| Polímero de<br>Acrilonitrilo<br>butadieno                            | 9003-18-3         | Datos no<br>disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D                             | N/D                                       | N/D                                   |
| Rellenos   | Secreto Comercial | Datos no<br>disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D                             | N/D                                       | N/D                                   |
| Bisfenol A<br>polietilenglicol<br>diéter dimetacrilato<br>(polímero) | 41637-38-1        | Experimental<br>Biodegradación            | 28 días  | Porcentaje<br>degradado         | 24 %degradado                             |                                       |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | Experimental<br>Biodegradación            | 28 días  | Demanda biológica de oxígeno    | 84 %BOD/COD                               | OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado  |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | Experimental<br>Hidrólisis                |          | pH básico<br>hidrolítico        | 10.9 días (t 1/2)                         | OCDE 111 Hidrólisis en función del pH |
| Estearato de Calcio  | 1592-23-0         | Experimental<br>Biodegradación            | 24 días  | Evolución de dióxido de carbono | 91 Evolución%<br>CO2 / evolución<br>THCO2 | OCDE 301B - Sturm<br>modificada o CO2 |
| Destilados<br>parafinicos ligeros<br>hidrotratados<br>(petróleo)     | 64742-55-8        | Estimado<br>Biodegradación                | 28 días  | Evolución de dióxido de carbono | 22 Evolución%<br>CO2 / evolución<br>THCO2 | OCDE 301B - Sturm<br>modificada o CO2 |
| Ésteres de Fosfato<br>de PPG Metacrilato                             | 95175-93-2        | Datos no<br>disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D                             | N/D                                       | N/D                                   |
| Naftenatos de cobre  | 1338-02-9         | Datos no<br>disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D                             | N/D                                       | N/D                                   |

# 12.3. Potencial bioacumulativo

| Material | Nº CAS | Tipo de | Duración | Tipo de | Resultados de | Protocolo |
|----------|--------|---------|----------|---------|---------------|-----------|
|          |        | prueba  |          | estudio | la prueba     |           |

Page: 14 of 17

| Metacrilato de<br>metilo   | 80-62-6           | Experimental<br>Bioconcentración  |         | Logaritmo del<br>coeficiente de<br>partición<br>octanol/H2O | 1.38 | OCDE 107- Método del<br>matraz agitado |
|--|-------------------|---|---------|---|------|--|
| Polímero de<br>Acrilonitrilo<br>butadieno                            | 9003-18-3         | Los datos no están<br>disponibles o son<br>insuficientes para<br>la clasificación | N/D     | N/D   | N/D  | N/D                                    |
| Rellenos   | Secreto Comercial | Los datos no están<br>disponibles o son<br>insuficientes para<br>la clasificación | N/D     | N/D   | N/D  | N/D                                    |
| Bisfenol A<br>polietilenglicol<br>diéter dimetacrilato<br>(polímero) | 41637-38-1        | Estimado<br>Bioconcentración  |         | Factor de<br>bioacumulación                                 | 6.6  |  |
| Metacrilato de<br>Hidroxietilo                                       | 868-77-9          | Experimental<br>Bioconcentración  |         | Logaritmo del<br>coeficiente de<br>partición<br>octanol/H2O | 0.42 | OCDE 107- Método del<br>matraz agitado |
| Estearato de Calcio  | 1592-23-0         | Los datos no están<br>disponibles o son<br>insuficientes para<br>la clasificación | N/D     | N/D   | N/D  | N/D                                    |
| Destilados<br>parafínicos ligeros<br>hidrotratados<br>(petróleo)     | 64742-55-8        | Los datos no están<br>disponibles o son<br>insuficientes para<br>la clasificación | N/D     | N/D   | N/D  | N/D                                    |
| Ésteres de Fosfato<br>de PPG Metacrilato                             | 95175-93-2        | Los datos no están<br>disponibles o son<br>insuficientes para<br>la clasificación |         | N/D   | N/D  | N/D                                    |
| Naftenatos de cobre  | 1338-02-9         | Compuesto análogo<br>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. 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

Transporte Maritimo (IMDG)

Número UN:UN 1133

Nombre de envío apropiado: ADHESIVOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO INFLAMABLE

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro:3

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque:II

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:UN 1133

Nombre de envío apropiado: ADHESIVOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO INFLAMABLE

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro:3

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque:II

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. 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: 3 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



# 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.

Número del grupo de 33-7188-7 Número de versión: 3.00

documento:

Fecha de publicación: 14/10/2025 Fecha de reemplazo: 09/10/2025

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® Adhesivo Acrílico DP8425NS Verde, Parte A

# Números de identificación del producto

LA-D100-1585-2 LA-D100-1586-0

### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

#### Uso recomendado

Adhesivo estructural.

### 1.3. Detalles del proveedor

Nombre del 3M México, S.A. de C.V.

proveedor o fabricante

**Dirección:** Av. Santa Fe No. 55, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, CP 01376

**Teléfono:** (55)52700400

Correo mxproductehs@mmm.com

electrónico:

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.

Toxicidad aguda (bucal): Categoría 5. Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A. Sensibilizante de la piel: Categoría 1B.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 2. Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

# 2.2. Elementos de la etiqueta.

# Palabra de advertencia

Atención

#### Símbolos

Signo de exclamación |

# **Pictogramas**



#### INDICACIONES DE PELIGRO:

| H303 | Puede ser nocivo en caso de deglución.      |
|------|---|
| H319 | Causa irritación ocular grave.              |
| H317 | Puede causar una reacción alérgica cutánea. |
|      |   |

| H401 | Tóxico para la vida acuática.                       |
|------|---|
| H412 | Nocivo para la vida acúatica con efectos terminales |

### **CONSEJOS DE PRUDENCIA**

# Prevención:

| P280E | Llevar guantes de protección. |
|-------|-------------------------------|
|-------|-------------------------------|

# 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.   |
| 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

| Ingrediente          | C.A.S. No. | % por peso |
|----------------------|------------|------------|
| Dibenzoato Propanol  | 27138-31-4 | 45 - 65    |
| Polímero de Acrilato | 25101-28-4 | 10 - 30    |

| Catalizador         | Secreto Comercial | 1 - 15   |
|---------------------|-------------------|----------|
| Ésteres de benzoato | Ninguno           | < 11     |
| Peróxido Orgánico   | 13122-18-4        | 0.1 - 10 |

# **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

Parte del oxígeno para la combustión la proporciona el propio peróxido.

### Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

#### **Condiciones**

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. 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).

#### 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

Contenga el derrame. 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.

Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o 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.)

# 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Mantenga frío. 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

No existen valores límite para la exposición ocupacional de cualquiera de los componentes enlistados en la Sección 3 de la presente HDS.

#### 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 este producto se utiliza de forma que presente un mayor riesgo de exposición (p. ej., pulverización, alto riesgo de salpicaduras, etc.), podría ser necesario el uso de un delantal protector. Consulte los materiales recomendados para los guantes para determinar el material adecuado para el delantal. Si no hay guantes disponibles para el delantal, el laminado de polímero es una opción adecuada.

# 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   | Azul                                      |
| Olor  | Éster Leve                                |
| Límite de olor                                    | Sin datos disponibles                     |
| рН  | No aplicable                              |
| Punto de fusión/punto de congelamiento            | No aplicable                              |
| Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / | >=65.6 °C                                 |
| Intervalo de ebullición                           |   |
| Punto de inflamación                              | > 93.3 °C [Método de prueba:Copa cerrada] |
| Velocidad de evaporación                          | Sin datos disponibles                     |
| Inflamabilidad                                    | No aplicable                              |
|   |   |
| Límite inferior de inflamabilidad (LEL)           | Sin datos disponibles                     |
| Límite superior de inflamabilidad (UEL)           | Sin datos disponibles                     |
| Presión de vapor                                  | Sin datos disponibles                     |
| Densidad relativa de vapor                        | Sin datos disponibles                     |
| Densidad  | 1.08 g/ml                                 |
| Densidad relativa                                 | 1.08 [Norma de referencia: AGUA = 1]      |
| Solubilidad en agua                               | Nulo                                      |
| Solubilidad no acuosa                             | Sin datos disponibles                     |
| Coeficiente de partición: n-octanol/agua          | Sin datos disponibles                     |
| Temperatura de autoignición                       | Sin datos disponibles                     |
| Temperatura de descomposición                     | Sin datos disponibles                     |
| Viscosidad cinemática                             | 18,519 mm2/seg                            |
| Compuestos orgánicos volátiles                    | Sin datos disponibles                     |
| Porcentaje volátil                                | Sin datos disponibles                     |

| VOC menos H2O y solventes exentos | 2.8 g/l [Detalles:cuando se usa como se pretende con la Parte B.] |
|-----------------------------------|---|
| Peso molecular                    | Sin datos disponibles   |

| 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

Chispas y/o llamas

# 10.5. Materiales incompatibles

Aminas

Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

# <u>Sustancia</u>

**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.

#### Contacto con la piel:

No se espera que ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa. Reacción

alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito.

# 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:

Puede ser nocivo en caso de deglución. Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea.

# 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<br>administra<br>ción              | Especies | Valor  |
|----------------------|---|----------|--|
| Producto en general  | Ingestión:                                |          | No hay datos disponibles; calculado ATE >2,000 -<br>=5,000 mg/kg |
| Dibenzoato Propanol  | Dérmico                                   | Rata     | LD50 > 2,000 mg/kg   |
| Dibenzoato Propanol  | Inhalación-<br>Polvo/Niebl<br>a (4 horas) | Rata     | LC50 > 200 mg/l  |
| Dibenzoato Propanol  | Ingestión:                                | Rata     | LD50 3,295 mg/kg   |
| Polímero de Acrilato | Dérmico                                   |          | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg                             |
| Polímero de Acrilato | Ingestión:                                | Rata     | LD50 > 5,000 mg/kg   |
| Catalizador          | Ingestión:                                | Rata     | LD50 >300, <2000 mg/kg   |
| Peróxido Orgánico    | Dérmico                                   | Rata     | LD50 > 2,000 mg/kg   |
| Peróxido Orgánico    | Inhalación-<br>Polvo/Niebl<br>a (4 horas) | Rata     | LC50 > 0.8 mg/l  |
| Peróxido Orgánico    | Ingestión:                                | Rata     | LD50 12,905 mg/kg  |

ETA = estimación de toxicidad aguda

#### Irritación o corrosión cutáneas

|                     |          | ** *                                     |
|---------------------|----------|--|
| Nombre              | Especies | Valor                                    |
|                     | -        |  |
|                     |          |  |
| Dibenzoato Propanol | Coneio   | Sin irritación significativa             |
|                     | ъ.       | G: : :, :/ : : : : : : : : : : : : : : : |
| Catalizador         | Datos in | Sin irritación significativa             |
|                     | vitro    |  |
| Peróxido Orgánico   | Conejo   | Sin irritación significativa             |

Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre              | Especies Valor |                              |  |
|---------------------|----------------|------------------------------|--|
| Dibenzoato Propanol | Conejo         | Sin irritación significativa |  |
| Catalizador         | Datos in vitro | Irritante severo             |  |
| Peróxido Orgánico   | Conejo         | Sin irritación significativa |  |

### Sensibilización:

### Sensibilización cutánea

| Sensibilización cutanea               |           |   |
|---------------------------------------|-----------|---|
| Nombre                                | Especies  | Valor                                   |
|                                       | p         | · • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |
|                                       |           |   |
| Dibenzoato Propanol                   | Conejillo | No clasificado                          |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | de indias |   |
|                                       | ue muias  |   |
| Catalizador                           | Conejillo | No clasificado                          |
|                                       | de indias |   |

| Peróxido Orgánico | Conejillo | Sensitizante |
|-------------------|-----------|--------------|
|                   | de indias |              |

# 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<br>administ<br>ración | Valor          |
|---------------------|------------------------------|----------------|
| Dibenzoato Propanol | In vitro                     | No es mutágeno |
| Catalizador         | In vitro                     | No es mutágeno |

### Carcinogenicidad

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

# Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

| Nombre              | Vía de<br>administ<br>ración | Valor                                      | Especies | Resultados<br>de la prueba  | Duración de<br>la exposición |
|---------------------|------------------------------|--|----------|-----------------------------|------------------------------|
| Dibenzoato Propanol | Ingestión:                   | No clasificado para reproducción femenina  | Rata     | NOAEL 500<br>mg/kg/día      | 2 generación                 |
| Dibenzoato Propanol | Ingestión:                   | No clasificado para reproducción masculina | Rata     | NOAEL 400<br>mg/kg/día      | 2 generación                 |
| Dibenzoato Propanol | Ingestión:                   | No clasificado para desarrollo             | Rata     | NOAEL<br>1,000<br>mg/kg/día | durante la<br>gestación      |

# **Órganos específicos**

Toxicidad en órgano específico - exposición única

| Nombre      | Vía de<br>administ<br>ración | Órganos<br>específicos     | Valor  | Especies                                | Resultados<br>de la prueba | Duración de<br>la exposición |
|-------------|------------------------------|----------------------------|--|---|----------------------------|------------------------------|
| Catalizador | Inhalació<br>n               | irritación<br>respiratoria | Existen algunos datos positivos,<br>pero no son suficientes para la<br>clasificación | peligros<br>similares<br>en la<br>salud | NOAEL No<br>disponible     |                              |

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

| Nombre              | Vía de<br>administr<br>ación | Órganos<br>específicos                | Valor          | Especies | Resultados<br>de la prueba  | Duración de<br>la exposición |
|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------------------------|------------------------------|
| Dibenzoato Propanol | Ingestión:                   | sistema<br>hematopoyético  <br>hígado | No clasificado | Rata     | NOAEL<br>2,500<br>mg/kg/day | 90 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 2: Tóxico para la vida acuática.

# Peligro acuático crónico:

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

Sin datos disponibles de la prueba del producto

| Material                | N° CAS            | Organismo              | Tipo  | Exposición | Criterio de<br>valoración de<br>la prueba | Resultados de la<br>prueba |
|-------------------------|-------------------|------------------------|---|------------|---|----------------------------|
| Dibenzoato<br>Propanol  | 27138-31-4        | Carpa de cabeza grande | Experimental  | 96 horas   | LC50                                      | 3.7 mg/l                   |
| Dibenzoato<br>Propanol  | 27138-31-4        | Algas verdes           | Experimental  | 72 horas   | EL50                                      | 4.9 mg/l                   |
| Dibenzoato<br>Propanol  | 27138-31-4        | Pulga de agua          | Experimental  | 48 horas   | EL50                                      | 19.31 mg/l                 |
| Dibenzoato<br>Propanol  | 27138-31-4        | Algas verdes           | Experimental  | 72 horas   | EC10                                      | 0.89 mg/l                  |
| Polímero de<br>Acrilato | 25101-28-4        | N/D                    | Los datos no están<br>disponibles o son<br>insuficientes para<br>la clasificación | N/D        | N/D                                       | N/D                        |
| Catalizador             | Secreto Comercial | N/D                    | Los datos no están<br>disponibles o son<br>insuficientes para<br>la clasificación | N/D        | N/D                                       | N/D                        |
| Peróxido Orgánico       | 13122-18-4        | Algas verdes           | Experimental  | 72 horas   | CEr50                                     | 0.51 mg/l                  |
| Peróxido Orgánico       | 13122-18-4        | Trucha arcoíris        | Experimental  | 96 horas   | LC50                                      | 7.03 mg/l                  |
| Peróxido Orgánico       | 13122-18-4        | Pulga de agua          | Experimental  | 48 horas   | EC50                                      | > 100 mg/l                 |
| Peróxido Orgánico       | 13122-18-4        | Algas verdes           | Experimental  | 72 horas   | NOEC                                      | 0.125 mg/l                 |
| Peróxido Orgánico       | 13122-18-4        | Pulga de agua          | Experimental  | 21 días    | NOEC                                      | 0.22 mg/l                  |
| Peróxido Orgánico       | 13122-18-4        | Barro activado         | Experimental  | 3 horas    | EC50                                      | 327.02 mg/l                |

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Material                | N° CAS            | Tipo de<br>prueba                         | Duración | Tipo de<br>estudio                 | Resultados de<br>la prueba                  | Protocolo                             |
|-------------------------|-------------------|---|----------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Dibenzoato<br>Propanol  | 27138-31-4        | Experimental<br>Biodegradación            | 28 días  | Evolución de dióxido de carbono    | 85 Evolución%<br>CO2 / evolución<br>THCO2   | OCDE 301B - Sturm<br>modificada o CO2 |
| Polímero de<br>Acrilato | 25101-28-4        | Datos no<br>disponibles-<br>insuficientes | N/D      | N/D                                | N/D   | N/D                                   |
| Catalizador             | Secreto Comercial | Experimental<br>Biodegradación            | 28 días  | Evolución de dióxido de carbono    | 29.1 Evolución%<br>CO2 / evolución<br>THCO2 | OCDE 301B - Sturm<br>modificada o CO2 |
| Catalizador             | Secreto Comercial | Estimado Fotólisis                        |          | Vida media<br>fotolítica (en aire) | 1.48 días (t 1/2)                           |                                       |
| Peróxido Orgánico       | 13122-18-4        | Experimental                              | 28 días  | Demanda biológica                  | 72 %BOD/ThOD                                | OCDE 301D - Prueba en                 |

|                   |            | Biodegradación      |         | de oxígeno         |                  | frasco cerrado          |
|-------------------|------------|---------------------|---------|--------------------|------------------|-------------------------|
| Peróxido Orgánico | 13122-18-4 | Experimental        | 56 días | Demanda biológica  | 58 %BOD/ThOD     | OECD 302A – Prueba SCAS |
|                   |            | Biodegradable       |         | de oxígeno         |                  | modificado              |
|                   |            | inherente acuático. |         |                    |                  |                         |
| Peróxido Orgánico | 13122-18-4 | Experimental        |         | Vida media         | 51 horas (t 1/2) | OCDE 111 Hidrólisis en  |
| _                 |            | Hidrólisis          |         | hidrolítica (pH 7) |                  | función del pH          |

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

| Material                | Nº CAS            | Tipo de<br>prueba   | Duración | Tipo de estudio   | Resultados de la prueba | Protocolo                       |
|-------------------------|-------------------|---|----------|---|-------------------------|---------------------------------|
| Dibenzoato<br>Propanol  | 27138-31-4        | Modelado<br>Bioconcentración  |          | Factor de bioacumulación                                    | 8                       | Catalogic™                      |
| Polímero de<br>Acrilato | 25101-28-4        | Los datos no están<br>disponibles o son<br>insuficientes para<br>la clasificación | N/D      | N/D   | N/D                     | N/D                             |
| Catalizador             | Secreto Comercial | Experimental<br>Bioconcentración  |          | Logaritmo del<br>coeficiente de<br>partición<br>octanol/H2O | 2.57                    |                                 |
| Peróxido Orgánico       | 13122-18-4        | Modelado<br>Bioconcentración  |          | Factor de bioacumulación                                    | 380                     | Catalogic™                      |
| Peróxido Orgánico       | 13122-18-4        | Experimental<br>Bioconcentración  |          | Logaritmo del<br>coeficiente de<br>partición<br>octanol/H2O | 5.16                    | OECD 117 log Kow método<br>HPLC |

#### 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 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.

# **SECCION 14: Información de transporte**

No es peligroso para el transporte.

Transporte Maritimo (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 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