



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2022, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento:	16-0856-1	Número de versión:	1.01
Fecha de publicación:	29/09/2022	Fecha de reemplazo:	27/11/2018

IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificación del producto

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 negro / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black

Números de identificación del producto

62-2788-1430-6 62-2788-1431-4 62-2788-1435-5 62-2788-1436-3 62-2788-3530-1
62-2788-3830-5

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo

1.3. Detalles del proveedor

Manufacturador/Titular:	3M Company
DIVISIÓN:	División de Adhesivos y Cintas Industriales
Dirección:	3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, USA
Teléfono:	1-888-3M HELPS (1-888-364-3577)
Importador & Dirección	3M Dominicana, Av. General Gregorio Luperon, Zona Industrial de Herrera # 10 Santo Domingo, Oeste. Rep. Dominicana.
Teléfono:	809 530 6560
Correo electrónico:	No disponible
Sitio web:	https://www.3m.com.do

1.4. Número telefónico de emergencia

(504) 2551-8777, Lunes a Viernes de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

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:

16-0853-8, 16-0854-6

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 SDS de 3M República Dominicana están disponibles en <https://www.3m.com.do>



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2022, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento:	16-0853-8	Número de versión:	1.02
Fecha de publicación:	28/09/2022	Fecha de reemplazo:	27/11/2018

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

Números de identificación del producto

LA-D100-0945-1 LA-D100-0945-2 LA-D100-0945-3 LA-D100-2243-7 62-2788-7530-7
62-2788-8730-2

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo

1.3. Detalles del proveedor

Manufacturador/Titular:	3M Company
DIVISIÓN:	División de Adhesivos y Cintas Industriales
Dirección:	3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, USA
Teléfono:	1-888-3M HELPS (1-888-364-3577)
Importador & Dirección	3M Dominicana, Av. General Gregorio Luperon, Zona Industrial de Herrera # 10 Santo Domingo, Oeste. Rep. Dominicana.
Teléfono:	809 530 6560
Correo electrónico:	No disponible
Sitio web:	https://www.3m.com.do

1.4. Número telefónico de emergencia

(504) 2551-8777, Lunes a Viernes de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Toxicidad aguda (bucal): Categoría 5.
Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.
Irritación/daño ocular grave: Categoría 1.
Sensitizante cutáneo: Categoría 1.
Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

Toxicidad acuática crónica: Categoría 2.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Peligro

Símbolos

Corrosión | Signo de exclamación | Medio ambiente |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H303	Puede ser nocivo en caso de deglución.
H315	Causa irritación cutánea.
H318	Causa daño ocular grave.
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H411	toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P273	Evite liberarlo al medio ambiente.
P280B	Use guantes de protección y protección en ojos/cara.

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.
P310	Llame de inmediato al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico.
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
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	10 - 40
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	10 - 30
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	10 - 30

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

Oligomero de Acrilato	41637-38-1	5 - 20
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9010-81-5	5 - 20
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietyl	52628-03-2	1 - 4
4-Metoxifenol	150-76-5	< 1
Negro de Carbón	1333-86-4	< 1
Fenotiazina	92-84-2	< 1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

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

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

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

En caso de deglución:

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

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

Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito). Daño ocular grave (opacidad de la córnea, dolor severo, rasgado, úlceras y afectación o pérdida de la vista).

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

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

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Óxidos de nitrógeno

Vapor, gas, partículas tóxicas

Condiciones

Durante la combustión

Durante la combustión

Durante la combustión

Durante la combustión

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

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

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

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

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

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

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente. 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.

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. 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.) Mantenga alejado de metales reactivos (como aluminio, zinc, etc.) para evitar la formación de gases de hidrógeno que puedan generar un peligro de explosión.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene alejado del calor. 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
Negro de Carbón	1333-86-4	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 3 mg/m ³	
4-Metoxifenol	150-76-5	ACGIH	TWA: 5 mg/m ³	
Fenotiazina	92-84-2	ACGIH	TWA: 5 mg/m ³	Peligro de absorción cutánea

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

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

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

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:

Pieza facial protectora de rostro completo
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

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	Negro
Olor	Ligero a metacrilato
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	≥ 99.4 °C
Punto de inflamación	≥ 98.9 °C [<i>Método de prueba: Copa cerrada</i>]
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Presión de vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	1.07 g/ml
Densidad relativa	1.07 [<i>Norma de referencia: AGUA = 1</i>]
Solubilidad en agua	Ligero (menos que 10%)
Solubilidad-no-agua	<i>Sin datos disponibles</i>

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	20,000 mPa-s [@ 23 °C]
Compuestos orgánicos volátiles	Sin datos disponibles
Porcentaje volátil	Sin datos disponibles
VOC menos H2O y solventes exentos	3.1 g/l [Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte A]
VOC menos H2O y solventes exentos	0.3 % [Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte A]
VOC menos H2O y solventes exentos	319 g/l [Detalles: tal como se suministra]
Peso molecular	Sin datos disponibles

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

Puede producirse polimerización peligrosa

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

Chispas y/o llamas

Durante el curado genera calor. No cure una masa mayor que 50 gramos en un espacio confinado para evitar una reacción exotérmica prematura que genere calor y humo intensos.

10.5. Materiales incompatibles

Aminas

Agentes oxidantes fuertes

Agentes reductores

Metales reactivos

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

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

Ninguno conocido.

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

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:

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. Fotosensibilización: los signos y síntomas pueden incluir reacción similar a quemaduras solares, como vesículas, enrojecimiento, inflamación y sarpullido con exposiciones solares mínimas.

Contacto con los ojos:

Corrosivo (quemaduras oculares): los signos y síntomas pueden incluir córnea con aspecto nublado, quemaduras químicas, dolor grave, lagrimeo, ulceraciones, visión significativamente limitada o pérdida completa de la vista.

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 administración	Especies	Valor
Producto en general	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >2,000 - =5,000 mg/kg
Metacrilato de fenoxietilo	Dérmico		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Metacrilato de fenoxietilo	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Ingestión:	Rata	LD50 5,564 mg/kg
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Ingestión:	Rata	LD50 > 11,200 mg/kg
Oligomero de Acrilato	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Oligomero de Acrilato	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Negro de Carbón	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,000 mg/kg
4-Metoxifenol	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
4-Metoxifenol	Ingestión:	Rata	LD50 1,630 mg/kg
Negro de Carbón	Ingestión:	Rata	LD50 > 8,000 mg/kg
Fenotiazina	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Fenotiazina	Ingestión:	Rata	LD50 1,370 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de fenoxietilo	compuestos similares	Irritante
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Conejo	Mínima irritación
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Juicio	Sin irritación significativa

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

	profesional	
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Conejo	Mínima irritación
Oligomero de Acrilato	Datos in vitro	Sin irritación significativa
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	Conejo	Corrosivo
4-Metoxifenol	Conejo	Irritante leve
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Fenotiazina	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de fenoxietilo	compuestos similares	Irritante severo
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Conejo	Irritante moderado
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Conejo	Irritante moderado
Oligomero de Acrilato	Datos in vitro	Sin irritación significativa
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	peligros similares en la salud	Corrosivo
4-Metoxifenol	Conejo	Irritante severo
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Fenotiazina	Conejo	Irritante leve

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Humanos y animales	Sensitizante
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Humanos y animales	Sensitizante
Oligomero de Acrilato	Varias especies animales	No clasificado
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	Ratón	Sensitizante
4-Metoxifenol	Conejillo de indias	Sensitizante
Fenotiazina	Conejillo de indias	Sensitizante

Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
Fenotiazina	Humano	Sensitizante

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 administ	Valor
--------	-----------------	-------

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

	ración	
Metacrilato de fenoxietilo	In vitro	No es mutágeno
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	In vivo	No es mutágeno
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	In vivo	No es mutágeno
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Oligomero de Acrilato	In vitro	No es mutágeno
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	In vitro	No es mutágeno
4-Metoxifenol	In vivo	No es mutágeno
4-Metoxifenol	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Negro de Carbón	In vitro	No es mutágeno
Negro de Carbón	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Fenotiazina	In vitro	No es mutágeno
Fenotiazina	In vivo	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
4-Metoxifenol	Dérmico	Varias especies animales	No es carcinógeno
4-Metoxifenol	Ingestión:	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Negro de Carbón	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Negro de Carbón	Ingestión:	Ratón	No es carcinógeno
Negro de Carbón	Inhalación	Rata	Carcinógeno

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	49 días
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	49 días
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la gestación
Oligomero de Acrilato	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Oligomero de Acrilato	Ingestión:	No clasificado para reproducción	Rata	NOAEL	28 días

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

		masculina		1,000 mg/kg/día	
Oligomero de Acrilato	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la gestación
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la gestación
4-Metoxifenol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
4-Metoxifenol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 200 mg/kg/día	durante la gestación
Fenotiazina	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	durante la organogénesis

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
4-Metoxifenol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Inhalación	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 0.5 mg/l	21 días
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Ingestión:	sistema hematopoyético corazón sistema endocrino hígado sistema inmunológico sistema nervioso riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	41 días
Oligomero de Acrilato	Ingestión:	sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico riñón o vejiga sistema endocrino ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	13 semanas
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	Ingestión:	sistema hematopoyético riñón o vejiga corazón hígado sistema inmunológico ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/day	90 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	tracto	No clasificado	Rata	LOAEL 300	28 días

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

		gastrointestinal			mg/kg/day	
4-Metoxifenol	Ingestión:	hígado sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/day	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 300 mg/kg/day	28 días
4-Metoxifenol	Ingestión:	corazón sistema endocrino sistema hematopoyético sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/day	28 días
Negro de Carbón	Inhalación	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Fenotiazina	Ingestión:	sistema hematopoyético	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida	Perro	NOAEL 18 mg/kg/day	13 semanas
Fenotiazina	Ingestión:	corazón sistema endocrino hígado riñón o vejiga aparato respiratorio	No clasificado	Perro	NOAEL 67 mg/kg/day	13 semanas

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 2: Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	177 mg/l
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Carpa dorada	Experimental	96 horas	LC50	10 mg/l
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	CEr50	4.1 mg/l
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	1.21 mg/l
Metacrilato de	10595-06-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	ErC10	0.42 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

fenoxietilo						
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Rodaballo	Compuesto análogo	96 horas	LC50	833 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	227 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	710 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	380 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	160 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	24.1 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9		Experimental	16 horas	EC50	> 3,000 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9		Experimental	18 horas	LD50	< 98 mg por kg de peso
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Bacteria	Experimental		EC10	1,140 mg/l
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Carpa dorada	Experimental	48 horas	EC50	493 mg/l
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 97.2 mg/l
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 143 mg/l
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	97.2 mg/l
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	45.2 mg/l
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Barro activado	Estimado	3 horas	EC50	> 1,000 mg/l
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9010-81-5		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			N/D
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	52628-03-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 120 mg/l
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	52628-03-2	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	> 112 mg/l
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	52628-03-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	68 mg/l
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	52628-03-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	30 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Protozoos ciliados	Experimental	40 horas	IC50	171.4 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	54.7 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	28.5 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.2 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	2.96 mg/l
4-Metoxifenol	150-76-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.68 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	>=100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			N/D
Fenotiazina	92-84-2	Barro activado	Experimental	3 horas	IC50	> 100 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Protozoos ciliados	Experimental	48 horas	IC50	8 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 100 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	0.597 mg/l
Fenotiazina	92-84-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.154 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	22.3 %BOD/Th OD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH)	1 años (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

				7)		
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	84 %BOD/CO D	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Hidrólisis		pH básico hidrolítico	10.9 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	81 %BOD/ThO D	OCDE 301C - MITI (I)
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	24 %BOD/ThO D	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9010-81-5	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietil	52628-03-2	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	93.1 %BOD/Th OD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
4-Metoxifenol	150-76-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	86 %BOD/ThO D	OCDE 301C - MITI (I)
Negro de Carbón	1333-86-4	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Fenotiazina	92-84-2	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	0 %BOD/ThO D	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	5.8	Catalogic™
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.137	OECD 117 log Kow método HPLC
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.42	OCDE 107- Método del matraz agitado
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.97	
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	6.6	
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de	≥4.66	OECD 117 log Kow método HPLC

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

		ón		partición octanol/H2O		
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9010-81-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Fosfato de metacrilato 2-hidroxietyl	52628-03-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1 - 2.72	OECD 117 log Kow método HPLC
4-Metoxifenol	150-76-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.58	
Negro de Carbón	1333-86-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Fenotiazina	92-84-2	Experimental BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	660	

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.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

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:

No restringido, de acuerdo con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) 2.10.2.7, excepción de contaminante marino.

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:

Sin restricciones, según la Disposición especial A197, excepción de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

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

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 material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de bajo olor DP810 Negro y poco olor Adhesivo acrílico 810 Negro, Parte B / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part B

información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. 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: 3 **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.

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 SDS de 3M República Dominicana están disponibles en <https://www.3m.com.do>



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2022, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento:	16-0854-6	Número de versión:	1.01
Fecha de publicación:	28/09/2022	Fecha de reemplazo:	27/11/2018

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

Números de identificación del producto

LA-D100-0945-4 LA-D100-0945-5 LA-D100-0945-6 LA-D100-2243-5 62-2888-7530-5
62-2888-8730-0

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo

1.3. Detalles del proveedor

Manufacturador/Titular:	3M Company
DIVISIÓN:	División de Adhesivos y Cintas Industriales
Dirección:	3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, USA
Teléfono:	1-888-3M HELPS (1-888-364-3577)
Importador & Dirección	3M Dominicana, Av. General Gregorio Luperon, Zona Industrial de Herrera # 10 Santo Domingo, Oeste. Rep. Dominicana.
Teléfono:	809 530 6560
Correo electrónico:	No disponible
Sitio web:	https://www.3m.com.do

1.4. Número telefónico de emergencia

(504) 2551-8777, Lunes a Viernes de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Toxicidad aguda (bucal): Categoría 5.
Toxicidad aguda (dérmica): Categoría 5.
Toxicidad aguda (inhalación): Categoría 5.
Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.
Irritación/daño ocular grave: Categoría 1.

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

Sensitizante cutáneo: Categoría 1.
Carcinogenicidad: Categoría 2.
Toxicidad en la reproducción: Categoría 2.
Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.
Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.
Toxicidad acuática crónica: Categoría 2.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Peligro

Símbolos

Corrosión | Signo de exclamación | Peligro para la salud | Medio ambiente |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H303 + H313 + H333	Puede ser nocivo si se ingiere, en contacto con la piel o si se inhala.
H315	Causa irritación cutánea.
H318	Causa daño ocular grave.
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H351	Sospecha de causar cáncer.
H361	Sospecha de ser nocivo en la fertilidad o para el feto en gestación.
H372	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida: sistema nervioso
H411	toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P260	No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.
P273	Evite liberarlo al medio ambiente.
P280	Use guantes de protección, protección en ojos/cara y protección respiratoria.

Respuesta:

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.
P310	Llame de inmediato al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico.
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.

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	10 - 40
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	10 - 30
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	1 - 20
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9010-81-5	1 - 20
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	1 - 20
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	1 - 5
2,2'-Metienbis(6-terc-butyl-p-cresol)	119-47-1	< 1
Cumeno	98-82-8	< 1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

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

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

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

En caso de deglución:

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

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

Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito). Daño ocular grave (opacidad de la córnea, dolor severo, rasgado, úlceras y afectación o pérdida de la vista). Efectos en órganos diana tras una exposición prolongada o repetida. Remítase a la Sección 11 para obtener más detalles.

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

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

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

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

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

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Óxidos de nitrógeno

Vapor, gas, partículas tóxicas

Condiciones

Durante la combustión

Durante la combustión

Durante la combustión

Durante la combustión

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

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

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

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

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

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

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente. 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.

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) Mantenga alejado de metales reactivos (como aluminio, zinc, etc.) para evitar la formación de gases de hidrógeno que puedan generar un peligro de explosión. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene alejado del calor. Almacene alejado de 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
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	AIHA	TWA: 6 mg / m3 (1 ppm)	PIEL
Cumeno	98-82-8	ACGIH	TWA: 5 ppm	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

TWA: Promedio ponderado en tiempo
STEL: Límite de exposición a corto plazo
CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.

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

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto.

Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:

Pieza facial protectora de rostro completo

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.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Fluoroelastómero

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	Olor leve
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	80 °C
Punto de inflamación	103.9 °C [<i>Método de prueba: Copa cerrada</i>]
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

Presión de vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	1.07 g/ml
Densidad relativa	1.07 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Ligero (menos que 10%)
Solubilidad-no-agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	20,000 mPa-s [@ 25 °C]
Compuestos orgánicos volátiles	<i>Sin datos disponibles</i>
Porcentaje volátil	<i>Sin datos disponibles</i>
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	3.1 g/l [Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte B]
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	0.3 % [Detalles: cuando se usa como se pretende con la Parte B]
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	349 g/l [Método de prueba: sometido a prueba según el método 24 de EPA] [Detalles: tal como se suministra]
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede producirse polimerización peligrosa

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

Chispas y/o llamas

Evite el curado de cantidades grandes de material para evitar una reacción prematura (exotérmica) con generación de calor intenso y humo.

10.5. Materiales incompatibles

Aminas

Agentes oxidantes fuertes

Metales reactivos

Agentes reductores

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

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

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:

Puede ser nocivo en caso de 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:

Puede ser nocivo al estar en 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:

Corrosivo (quemaduras oculares): los signos y síntomas pueden incluir córnea con aspecto nublado, quemaduras químicas, dolor grave, lagrimeo, ulceraciones, visión significativamente limitada o pérdida completa de la vista.

Ingestión:

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

Efectos a la Salud Adicionales:

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

Efectos neurológicos: los signos y síntomas pueden incluir cambios en la personalidad, falta de coordinación, pérdida sensorial, cosquilleo o entumecimiento de las extremidades, debilidad, temblor y cambios en la presión sanguínea y en la frecuencia cardíaca. Efectos respiratorios: los signos y síntomas pueden incluir tos, falta de aire, opresión en el pecho, sibilancia, frecuencia cardíaca aumentada, piel azulada (cianosis), producción de flema, cambios en las pruebas de función pulmonar y falla respiratoria.

Efectos en la reproducción o desarrollo:

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

Carcinogenicidad:

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar cáncer.

Datos toxicológicos

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

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >2,000 - =5,000 mg/kg
Producto en general	Inhalación - vapor(4 hr)		No hay datos disponibles; calculado ATE >20 - =50 mg/l
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >2,000 - =5,000 mg/kg

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

Metacrilato de fenoxietilo	Dérmico		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Metacrilato de fenoxietilo	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Ingestión:	Rata	LD50 5,564 mg/kg
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Ingestión:	Rata	LD50 > 11,200 mg/kg
Oligomero de Acrilato	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Oligomero de Acrilato	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Hidroperóxido de cumeno	Dérmico	Rata	LD50 500 mg/kg
Hidroperóxido de cumeno	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 1.4 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	Ingestión:	Rata	LD50 382 mg/kg
Cumeno	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,160 mg/kg
Cumeno	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 39.4 mg/l
Cumeno	Ingestión:	Rata	LD50 1,400 mg/kg
2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol)	Dérmico	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg
2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de fenoxietilo	compuestos similares	Irritante
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Conejo	Mínima irritación
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Conejo	Mínima irritación
Oligomero de Acrilato	Datos in vitro	Sin irritación significativa
Hidroperóxido de cumeno	Conejo	Corrosivo
Cumeno	Conejo	Mínima irritación

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de fenoxietilo	compuestos similares	Irritante severo
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Conejo	Irritante moderado
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Conejo	Irritante moderado
Oligomero de Acrilato	Datos in vitro	Sin irritación significativa
Hidroperóxido de cumeno	Conejo	Corrosivo
Cumeno	Conejo	Irritante leve

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Humanos	Sensitizante

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

	y animales	
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Humanos y animales	Sensitizante
Oligomero de Acrilato	Varias especies animales	No clasificado
Cumeno	Conejillo de indias	No clasificado

Sensibilización respiratoria

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

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
Metacrilato de fenoxietilo	In vitro	No es mutágeno
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	In vivo	No es mutágeno
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	In vivo	No es mutágeno
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Oligomero de Acrilato	In vitro	No es mutágeno
Hidroperóxido de cumeno	In vivo	No es mutágeno
Hidroperóxido de cumeno	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cumeno	In vitro	No es mutágeno
Cumeno	In vivo	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Cumeno	Inhalación	Varias especies animales	Carcinógeno

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	49 días
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000	49 días

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

				mg/kg/día	
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la gestación
Oligomero de Acrilato	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Oligomero de Acrilato	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Oligomero de Acrilato	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la gestación
Cumeno	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 11.3 mg/l	durante la organogénesis
2,2'-Metienbis(6-terc-butyl-p-cresol)	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 50 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
2,2'-Metienbis(6-terc-butyl-p-cresol)	Ingestión:	Tóxico para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 12.5 mg/kg/día	50 días

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Hidroperóxido de cumeno	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hidroperóxido de cumeno	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hidroperóxido de cumeno	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
Cumeno	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Varias especies animales	NOAEL No disponible	no disponible
Cumeno	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	LOAEL 0.2 mg/l	exposición ocupacional
Cumeno	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Varias especies animales	NOAEL No disponible	no disponible

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Inhalación	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 0.5 mg/l	21 días
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	Ingestión:	sistema hematopoyético corazón sistema endocrino hígado sistema inmunológico sistema nervioso riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	41 días
Oligomero de Acrilato	Ingestión:	sistema	No clasificado	Rata	NOAEL	13 semanas

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

		hematopoyético hígado sistema inmunológico riñón o vejiga sistema endocrino ojos			1,000 mg/kg/day	
Hidroperóxido de cumeno	Inhalación	sistema nervioso aparato respiratorio	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	LOAEL 0.2 mg/l	7 días
Hidroperóxido de cumeno	Inhalación	corazón hígado riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 0.03 mg/l	90 días
Cumeno	Inhalación	sistema auditivo sistema endocrino sistema hematopoyético hígado sistema nervioso ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 59 mg/l	13 semanas
Cumeno	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 4.9 mg/l	13 semanas
Cumeno	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 59 mg/l	13 semanas
Cumeno	Ingestión:	riñón o vejiga corazón sistema endocrino sistema hematopoyético hígado aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 769 mg/kg/day	6 meses

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
Cumeno	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 2: Tóxico para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 2: Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	177 mg/l
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Carpa dorada	Experimental	96 horas	LC50	10 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	CEr50	4.1 mg/l
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	1.21 mg/l
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	ErC10	0.42 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Rodaballo	Compuesto análogo	96 horas	LC50	833 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	227 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	710 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	380 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	160 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	24.1 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9		Experimental	16 horas	EC50	> 3,000 mg/l
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9		Experimental	18 horas	LD50	< 98 mg por kg de peso
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Barro activado	Estimado	3 horas	EC50	> 1,000 mg/l
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9010-81-5		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			N/D
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Bacteria	Experimental		EC10	1,140 mg/l
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Carpa dorada	Experimental	48 horas	EC50	493 mg/l
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 97.2 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

diol						
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 143 mg/l
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	97.2 mg/l
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	45.2 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Bacteria	Experimental	18 horas	EC10	0.103 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	3.1 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	3.9 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	18.84 mg/l
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	1 mg/l
2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol)	119-47-1	Algas verdes	Extremo no alcanzado	72 horas	EC50	> 100 mg/l
2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol)	119-47-1	Pulga de agua	Extremo no alcanzado	48 horas	EC50	> 100 mg/l
2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol)	119-47-1	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 10,000 mg/l
2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol)	119-47-1	Medaka	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol)	119-47-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	1.3 mg/l
Cumeno	98-82-8	Barro activado	Experimental	3 horas	EC10	> 2,000 mg/l
Cumeno	98-82-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	2.6 mg/l
Cumeno	98-82-8	Camaron mísido	Experimental	96 horas	EC50	1.2 mg/l
Cumeno	98-82-8	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	2.7 mg/l
Cumeno	98-82-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.14 mg/l
Cumeno	98-82-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.22 mg/l
Cumeno	98-82-8	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.35 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	22.3 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	1 años (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	84 %BOD/CO D	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Hidrólisis		pH básico hidrolítico	10.9 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	24 %BOD/ThO D	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9010-81-5	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	81 %BOD/ThO D	OCDE 301C - MITI (I)
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	0 %BOD/ThO D	OCDE 301C - MITI (I)
2,2'-Metienbis(6-terc-butyl-p-cresol)	119-47-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	0 %BOD/ThO D	OCDE 301C - MITI (I)
Cumeno	98-82-8	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	33 %BOD/ThO D	OCDE 301C - MITI (I)
Cumeno	98-82-8	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	4.5 días (t 1/2)	

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	5.8	Catalogic™
Metacrilato de fenoxietilo	10595-06-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.137	OECD 117 log Kow método HPLC
Metacrilato de 2-Hidroxietilo	868-77-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición	0.42	OCDE 107- Método del matraz agitado

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

				octanol/H2O		
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	6.6	
Oligomero de Acrilato	41637-38-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	≥4.66	OECD 117 log Kow método HPLC
Polímero de Acrilonitrilo butadieno	9010-81-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	27813-02-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.97	
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.82	
2,2'-Metienbis(6-terc-butil-p-cresol)	119-47-1	Experimental BCF - Pescado	60 días	Factor de bioacumulación	840	OCDE305-Bioconcentración
Cumeno	98-82-8	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	140	Catalogic™
Cumeno	98-82-8	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.55	OCDE 107- Método del matraz agitado

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho

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

Deseche el material completamente curado (o polimerizado) en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere el producto sin curar en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Los 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

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

y desecho.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

No restringido, de acuerdo con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) 2.10.2.7, excepción de contaminante marino.

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:

Sin restricciones, según la Disposición especial A197, excepción de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

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

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

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo acrílico de olor leve DP810 negro y Adhesivo acrílico de olor leve 810 negro, Parte A / 3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Black and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Black, Part A

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 material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. 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: 3 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 1 **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.

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 SDS de 3M República Dominicana están disponibles en <https://www.3m.com.do>