



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 documento:	10-0381-3	Número de versión:	6.00
Fecha de publicación:	2025/07/01	Fecha de reemplazo:	2022/09/21

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

3M™ Hot Melt Adhesive 3762-AE, 3762-PG, 3762-TC, 3762-Q / 3M™ Adhesivo Hot Melt 3762-AE, 3762-PG, 3762-TC, 3762-Q

Números de identificación del producto

62-3762-7230-8	62-3762-7232-4	62-3762-7233-2	62-3762-7234-0	62-3762-9132-4
62-3762-9330-4	62-3762-9531-7	62-3762-9830-3	JS-3000-5046-0	JS-3000-5066-8
JS-3000-5076-7	JS-3000-5078-3			

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo

Sólo para uso profesional o industrial

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: 3M PERÚ S.A., Av. República de Colombia N° 717, Oficina N° 1201B, San Isidro - Lima, Perú
Teléfono: 511-2242728
Correo electrónico: No disponible
Sitio web: Solutions.3m.com.pe
RUC: 20100119227

1.4. Número telefónico de emergencia

511-2242728 (8:30am -5:30pm, Lunes a Viernes)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

No relevante.

Símbolos

No relevante

Pictogramas

No relevante

INDICACIONES DE PELIGRO:

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Desecho:

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

2.3. Otros peligros.

Puede causar quemaduras térmicas. Evite el contacto con el material fundido, extrudido y caliente o con la punta aplicadora. Evite la exposición directa de los vapores en los ojos. En caso de contacto de ojos/piel con el material fundido, enjuague de inmediato con agua fría y cubra con un apósito limpio. No intente retirar el material fundido: la quemadura debe atenderla un médico.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Polímero de etileno-vinil acetato	24937-78-8	40 - 60
Resina de Hidrocarburo	68478-07-9	20 - 40
Compuestos no-volátiles	Secreto Comercial	< 30
Cera de Poliolefina	8002-74-2	1 - 20
Terpeno polimérico	31393-98-3	< 10
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	< 10
Cloro	7782-50-5	< 0.005

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

No se prevé la necesidad de primeros auxilios. Si se presentan síntomas, retire a la persona afectada al aire fresco. Consiga atención médica.

Contacto con la piel:

Enjuague de inmediato la piel con abundante agua fría durante 15 minutos, por lo menos. NO INTENTE RETIRAR EL MATERIAL FUNDIDO. Cubra el área afectada con un apósito limpio. Consiga atención médica de inmediato.

Contacto con los ojos:

Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua durante 15 minutos, por lo menos. NO INTENTE RETIRAR EL MATERIAL FUNDIDO. Consiga atención médica de inmediato.

En caso de deglución:

No induzca el vómito. Enjuague la boca. Si no se siente bien, busque atención médica.

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

No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

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

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

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

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Aldehídos

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

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

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). Ventile el área con aire fresco.

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evite el contacto del material caliente con la piel. Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. Evite liberarlo al medio ambiente.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

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
Cloro	7782-50-5	ACGIH	TWA:0,1 ppm;STEL:0,4 ppm	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Cloro	7782-50-5	OEL de Perú	TWA(8 horas):1,45 mg/m ³ (0,5 ppm);STEL(15 minutos):3 mg/m ³ (1 ppm)	
Cera de Poliolefina	8002-74-2	ACGIH	TWA (como humo): 2 mg/m ³	
Cera de Poliolefina	8002-74-2	OEL de Perú	TWA (como humo) (8 horas): 2 mg/m ³	
Compuestos no-volátiles	Secreto Comercial	ACGIH	TWA(como resina, fracción inhalable):0.001 mg/m ³	Sensibilizador Dérmico / Respiratorio
Compuestos no-volátiles	Secreto Comercial	OEL de Perú	Valor límite no establecido:	
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	ACGIH	TWA(como resina, fracción inhalable):0.001 mg/m ³	Sensibilizador Dérmico / Respiratorio
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	OEL de Perú	Valor límite no establecido:	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

OEL de Perú : Peru. Decreto Supremo 015-2005-SA (Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo)

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

Ninguno requerido.

Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

Protección respiratoria

Ninguno requerido.

Peligros térmicos

Para evitar quemaduras térmicas cuando manipule el material caliente, use guantes con aislamiento contra el calor.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Forma física específica:	Sólido ceroso
Color	Tostado
Olor	Inodoro
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	<i>No aplicable</i>
Punto de inflamación	260 °C [<i>Método de prueba:</i> Copa abierta de Cleveland] [<i>Detalles:</i> CONDICIONES: ASTM D-92-72]
Velocidad de evaporación	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>No aplicable</i>
Densidad relativa de vapor	Nulo
Densidad	0.95 g/ml
Densidad relativa	0.95 [<i>Norma de referencia:</i> AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad no acuosa	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad cinemática	<i>No aplicable</i>
Compuestos orgánicos volátiles	0 g/l [<i>Método de prueba:</i> calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Porcentaje volátil	0 % del peso
VOC menos H₂O y solventes exentos	0 g/l [<i>Método de prueba:</i> calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>
Contenido de sólidos	100 %

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.**Sustancia****Condiciones**

Ninguno conocido.

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos**Signos y síntomas de la exposición**

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

Inhalación:

No se espera que genere efectos en la salud.

Contacto con la piel:

Quemaduras térmicas: Los signos y síntomas pueden incluir dolor intenso, enrojecimiento e hinchazón, y destrucción de tejidos

Contacto con los ojos:

Quemaduras térmicas: los signos y síntomas pueden incluir dolor muy intenso, enrojecimiento, inflamación y destrucción del tejido

Ingestión:

No hay efectos a la salud conocidos.

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	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Polímero de etileno-vinil acetato	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Polímero de etileno-vinil acetato	Ingestión:	Rata	LD50 > 1,000 mg/kg
Resina de Hidrocarburo	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,160 mg/kg
Resina de Hidrocarburo	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Compuestos no-volátiles	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Compuestos no-volátiles	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Cera de Poliolefina	Dérmico	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Cera de Poliolefina	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Resina Sintética de Colofonia	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,500 mg/kg

Resina Sintética de Colofonia	Ingestión:	Rata	LD50 > 31,500 mg/kg
Terpeno polimérico	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Terpeno polimérico	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Cloro	Dérmico		estimado para ser > 5,000 mg/kg
Cloro	Inhalación-Polvo/Niebla		estimado para ser > 12.5 mg/l
Cloro	Inhalación - vapor		estimado para ser > 50 mg/l
Cloro	Ingestión:		estimado para ser > 5,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Polímero de etileno-vinil acetato	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Resina de Hidrocarburo	compuestos similares	Sin irritación significativa
Compuestos no-volátiles	Conejo	Sin irritación significativa
Cera de Poliolefina	Conejo	Sin irritación significativa
Resina Sintética de Colofonia	Conejo	Mínima irritación
Terpeno polimérico	Datos in vitro	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Polímero de etileno-vinil acetato	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Resina de Hidrocarburo	compuestos similares	Irritante leve
Compuestos no-volátiles	Conejo	Irritante leve
Cera de Poliolefina	Conejo	Sin irritación significativa
Resina Sintética de Colofonia	Conejo	Irritante moderado
Terpeno polimérico	Datos in vitro	Sin irritación significativa

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Compuestos no-volátiles	Humanos y animales	No clasificado
Cera de Poliolefina	Conejillo de indias	No clasificado
Resina Sintética de Colofonia	Conejillo de indias	No clasificado
Terpeno polimérico	Varias especies animales	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
Cera de Poliolefina	In vitro	No es mutágeno
Terpeno polimérico	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Cera de Poliolefina	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
Resina Sintética de Colofonia	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

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

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

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

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Polímero de etileno-vinil acetato	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 4,000 mg/kg/day	90 días
Cera de Poliolefina	Ingestión:	corazón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 15 mg/kg/day	90 días
Cera de Poliolefina	Ingestión:	sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico piel sistema endocrino Hueso, dientes, uñas o cabello músculos sistema nervioso ojos riñón o vejiga aparato respiratorio sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/day	90 días
Resina Sintética de Colofonia	Ingestión:	sistema hematopoyético hígado riñón o vejiga corazón sistema endocrino médula ósea sistema inmunológico sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	90 días
Terpeno polimérico	Ingestión:	corazón tracto gastrointestinal sistema hematopoyético hígado sistema	No clasificado	Rata	NOAEL 331 mg/kg/day	90 días

		nervioso ojos riñón o vejiga				
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

Peligro de aspiración

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

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:

GHS Agudo 3: Nocivo para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

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

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Polímero de etileno-vinil acetato	24937-78-8	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Resina de Hidrocarburo	68478-07-9	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Compuestos no-volátiles	Secreto Comercial	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Compuestos no-volátiles	Secreto Comercial	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Compuestos no-volátiles	Secreto Comercial	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Compuestos no-volátiles	Secreto Comercial	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Cera de Poliiolefina	8002-74-2	Algas verdes	Compuesto análogo	96 horas	EC50	> 1,000 mg/l
Cera de Poliiolefina	8002-74-2	Trucha arcoíris	Compuesto análogo	96 horas	LC50	> 1,000 mg/l
Cera de Poliiolefina	8002-74-2	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	> 10,000 mg/l
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	Carpa de cabeza grande	Compuesto análogo	96 horas	LC50	1.7 mg/l
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	CEr50	39.6 mg/l
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	1.6 mg/l
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	NOEC	6.25 mg/l
Resina Sintética de	Secreto Comercial	Barro activado	Compuesto análogo	N/D	EC50	> 10,000 mg/l

Colofonia						
Terpeno polimérico	31393-98-3	Barro activado	Experimental	3 horas	NOEC	1,000 mg/l
Terpeno polimérico	31393-98-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Terpeno polimérico	31393-98-3	Pulga de agua	Extremo no alcanzado	21 días	EL10	> 100 mg/l
Cloro	7782-50-5	Algas u otras plantas acuáticas	Compuesto análogo	96 horas	CEr50	0.1 mg/l
Cloro	7782-50-5	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	CEr50	0.036 mg/l
Cloro	7782-50-5	Salmón rosa	Compuesto análogo	96 horas	LC50	> 0.023 mg/l
Cloro	7782-50-5	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	0.035 mg/l
Cloro	7782-50-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	0.014 mg/l
Cloro	7782-50-5	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	ErC10	0.02 mg/l
Cloro	7782-50-5	Invertebrado	Compuesto análogo	21 días	NOEC	0.015 mg/l
Cloro	7782-50-5	Tidewater Silverside	Compuesto análogo	28 días	NOEC	0.04 mg/l
Cloro	7782-50-5	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	96 horas	ErC10	0.02 mg/l
Cloro	7782-50-5	Barro activado	Compuesto análogo	3 horas	EC50	563 mg/l
Cloro	7782-50-5	codorniz japonesa	Compuesto análogo	70 días	NOEC	200 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Polímero de etileno-vinil acetato	24937-78-8	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Resina de Hidrocarburo	68478-07-9	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Compuestos no-volátiles	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	47.3 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Cera de Poliolefina	8002-74-2	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	40 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	54 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	Compuesto análogo Biodegradable inherente acuático.	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	>73.3 %Remoción de DOC	OCDE 302B Zahn-Wellens/ EVPA
Terpeno polimérico	31393-98-3	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	4 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Cloro	7782-50-5	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	190.6 horas (t 1/2)	
Cloro	7782-50-5	Compuesto análogo Fotólisis		Vida media fotolítica (en agua)	37 minutos (t 1/2)	

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Polímero de etileno-vinil acetato	24937-78-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Resina de Hidrocarburo	68478-07-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Compuestos no-	Secreto Comercial	Estimado		Factor de	7.4	

volátiles		Bioconcentración		bioacumulación		
Cera de Poliolefina	8002-74-2	Modelado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	10.2	EPI Suite™
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	Modelado BCF - Pescado		Factor de bioacumulación	≤32	Catalogic™
Resina Sintética de Colofonia	Secreto Comercial	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	>4.5	OECD 117 log Kow método HPLC
Terpeno polimérico	31393-98-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	7.41	
Cloro	7782-50-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D

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 producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere 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

No es peligroso para el transporte.

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: III

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: III
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 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 de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 0 **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 Perú están disponibles en Solutions.3m.com.pe