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:	11-0058-5	**Número de versión:**	10.00
Fecha de publicación:	10/11/2025		

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

1.1. Identificación del producto
3M™ Adhesivo Hot Melt 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Números de identificación del producto

62-3764-7230-4	62-3764-7231-2	62-3764-7232-0	62-3764-7233-8	62-3764-7234-6
62-3764-7235-3	62-3764-7236-1	62-3764-8530-6	62-3764-9030-6	62-3764-9130-4
62-3764-9132-0	62-3764-9135-3	62-3764-9136-1	62-3764-9230-2	62-3764-9231-0
62-3764-9232-8	62-3764-9330-0	62-3764-9333-4	62-3764-9335-9	62-3764-9336-7
62-3764-9337-5	62-3764-9338-3	62-3764-9339-1	62-3764-9395-3	62-3764-9399-5
62-3764-9530-5	62-3764-9531-3	62-3764-9536-2	62-3764-9537-0	62-3764-9830-9
62-3764-9835-8	62-3764-9836-6	62-3764-9930-7	CR-1808-0501-0	JS-3000-5041-1
JS-3000-5044-5	JS-3000-5059-3	JS-3000-5070-0		

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado
Adhesivo, Adhesivo Termofundente

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del Proveedor	3M Chile S.A.
Dirección:	Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago, Chile
Teléfono:	+ 56 2 24103000
Correo electrónico:	atencionconsumidor@mmm.com
Sitio web:	www.3mchile.cl

1.4. Número telefónico de emergencia
CITUC +56 2 26353800

SECCIÓN 2: Identificación del o los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Las clasificaciones ambientales y de salud de este material se han obtenido utilizando el método de cálculo, excepto en los casos en que hay datos de pruebas disponibles o la forma física afecta la clasificación. Las clasificaciones basadas en datos de pruebas o forma física se indican a continuación, si corresponde.

CLASIFICACIÓN:

De conformidad con los criterios de UN GHS no se clasifica como peligroso.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Este producto no está clasificado como peligroso según NCh382.

Palabra de advertencia
No relevante.

Símbolos
No relevante

Pictogramas
No relevante

INDICACIONES DE PELIGRO:

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

Declaraciones de Peligro Suplementarias:

EUH210	La Hoja de Datos de Seguridad está disponible por solicitud.
EUH208	Contiene Anhídrido Maleico. Puede producir reacción alérgica.

Contiene 61CLP_EE_PCT_UNKNOWN % de componentes con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

2.3. Otros peligros.
Puede causar quemaduras térmicas

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Componente	Denominación Química Sistemática	Denominación Común	Identificador(es)	% por peso
Polímero de Etilvinilacetato	Éster etenílico del ácido acético, polímero con eteno.	Polímero de Etilvinilacetato	(CAS-No.) 24937-78-8	< 65
NAPHTHA (PETRÓLEO), LIGERA AGRIETADA CON VAPOR, DESBENCENIZADA, POLÍMEROS, HIDROGENADA	Nafta (petróleo), ligera craqueada con vapor, desbenzenizada, polímeros, hidrogenada	NAPHTHA (PETRÓLEO), LIGERA AGRIETADA CON VAPOR, DESBENCENIZADA, POLÍMEROS, HIDROGENADA	(CAS-No.) 68132-00-3	< 40
HIDROCARBUROS, C6-20, POLÍMEROS, HIDROGENADOS	-	-	Mezcla	< 35
POLÍMERO DE ANHÍDRIDO ETILÉNICO-MALEICO	2,5-Furandiona, polímero con eteno	POLÍMERO DE ANHÍDRIDO ETILÉNICO-MALEICO	(CAS-No.) 9006-26-2	1 - 10

Cera de Parafina	Ceras de parafina y ceras de hidrocarburos.	Cera de Parafina	(CAS-No.) 8002-74-2 (EC-No.) 232-315-6	1 - 10
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	(CAS-No.) 6683-19-8 (EC-No.) 229-722-6	< 2
Acetato de Vinilo	Éster etenílico del ácido acético	Acetato de Vinilo	(CAS-No.) 108-05-4 (EC-No.) 203-545-4	< 0.50
Anhídrido Maleico	2,5-furandiona	Anhídrido Maleico	(CAS-No.) 108-31-6 (EC-No.) 203-571-6	< 0.0010

Componente	**Clases/códigos de peligro, límites de concentración y factores M**	**Notas**
Polímero de Etilvinilacetato	No clasificado	-
NAPHTHA (PETRÓLEO), LIGERA AGRIETADA CON VAPOR, DESBENCENIZADA, POLÍMEROS, HIDROGENADA	No clasificado	-
HIDROCARBUROS, C6-20, POLÍMEROS, HIDROGENADOS	No clasificado	-
POLÍMERO DE ANHÍDRIDO ETILÉNICO-MALEICO	No clasificado	-
Cera de Parafina	No clasificado	-
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	No clasificado	-
Acetato de Vinilo	Líquido inflamable 2, H225 Toxicidad aguda 4, H332 Carcinógeno 2, H351 Toxicidad en órgano específico, exposición única 3, H335 Acuático crónico 3, H412	D
Anhídrido Maleico	**EUH071** Toxicidad aguda 4, H302 Corrosión cutánea 1B, H314 Daño ocular 1, H318 Sensibilización respiratoria 1, H334 Sensibilización cutánea 1A, H317 (C >=	-

	0.001%) Toxicidad en órgano específico, exposición repetida 1, H372	

Clasificación de acuerdo a la resolución 777 del 16 de agosto de 2021, que aprueba la lista oficial de clasificación de sustancias, según el artículo 6 del decreto supremo N° 57, de 2019: publicada en el Diario Oficial de Chile: 23 de agosto de 2021.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:
Lleve a la persona al aire libre. Si tiene dudas, 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:
Enjuague la boca. Si tiene dudas, consiga 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 para lucha contra incendio

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

5.2 Agentes extintores inapropiados
No se ha determinado

5.3. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla
Ninguno inherente en este producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia	Condiciones
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión
Vapores o gases irritantes	Durante la combustión

5.4. Acciones de protección especial para 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 que deben tomarse en caso de vertido/ derrame accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2. Precauciones medioambientales
Evite liberarlo al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y de 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.

6.4. Medidas Adicionales de prevención de desastres
Sin información adicional

6.5. Otras indicaciones relativas/derrames y fugas
Sin información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación 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. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. 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. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, apropiadas e inapropiadas, incluyendo cualquier incompatibilidad.
Almacene alejado del calor.

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
Acetato de Vinilo	108-05-4	ACGIH	TWA: 10 ppm; STEL: 15 ppm	A3: Carcinógeno animal confirmado.
Anhídrido Maleico	108-31-6	ACGIH	TWA(fracción inhalable y vapor):0.01 mg/m3	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano, Dérmica/Sensitizante respiratorio
Cera de Parafina	8002-74-2	ACGIH	TWA (como humo): 2 mg/m3	

Cera de Parafina	8002-74-2	D.S. No. 594	LPP(como humo)(8 horas):1.75 mg/m3	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial
CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos
D.S. No. 594 : Decreto Supremo Nº 594
TWA: Promedio ponderado en tiempo
STEL: Límite de exposición a corto plazo
CEIL: Límite superior

LPP: Límite Medio Permisible Ponderado (D.S. nº 594)
LPT: Límite Permisible Temporal (D.S. No 594)
LPA: Límite Permisible Absoluto (D.S. No 594)

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

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.

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	Blanco
Olor	Inodoro
Límite de olor	*Sin datos disponibles*
pH	*No aplicable*
Punto de fusión/punto de congelamiento	*Sin datos disponibles*
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	*No aplicable*
Punto de inflamación	267.8 °C [*Método de prueba:*Copa abierta de Cleveland] [*Detalles:*CONDICIONES: ASTM D-92-72]
Velocidad de evaporación	*No aplicable*

Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	*No aplicable*
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	*No aplicable*
Presión de vapor	*Sin datos disponibles*
Densidad relativa de vapor	*Sin datos disponibles*
Densidad	0.95 g/cm3
Densidad relativa	0.95 [*Norma de referencia:*AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad no acuosa	*Sin datos disponibles*
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	*Sin datos disponibles*
Temperatura de autoignición	*Sin datos disponibles*
Temperatura de descomposición	*Sin datos disponibles*
Viscosidad cinemática	*No aplicable*
Compuestos orgánicos volátiles	0 g/l [*Método de prueba:*calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Porcentaje volátil	0 % del peso
VOC menos H2O y solventes exentos	0 g/l [*Método de prueba:*calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Propiedades explosivas	*Sin datos disponibles*
Propiedades oxidantes	*Sin datos disponibles*
Peso molecular	*Sin datos disponibles*
Contenido de sólidos	100 %

Características de las partículas	*No aplicable*

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 se deben evitar
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

Clasificación de acuerdo a la resolución 777 del 16 de agosto de 2021, que aprueba la lista oficial de clasificación de sustancias, según el artículo 6 del Decreto Supremo N° 57, de 2019: publicado en el diario oficial de Chile: 23 de agosto de 2021. Clasificación de acuerdo a la resolución 777 del 16 de agosto de 2021, que aprueba la lista oficial de clasificación de sustancias, según el artículo 6 del decreto supremo N° 57, de 2019: publicado en el Diario Oficial de Chile: 23 de agosto de 2021.

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

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

Efectos a la Salud Adicionales:

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	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Polímero de Etilvinilacetato	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Polímero de Etilvinilacetato	Ingestión:	Rata	LD50 > 1,000 mg/kg
NAPHTHA (PETRÓLEO), LIGERA AGRIETADA CON VAPOR, DESBENCENIZADA, POLÍMEROS, HIDROGENADA	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
NAPHTHA (PETRÓLEO), LIGERA AGRIETADA CON VAPOR, DESBENCENIZADA, POLÍMEROS, HIDROGENADA	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
HIDROCARBUROS, C6-20, POLÍMEROS, HIDROGENADOS	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
HIDROCARBUROS, C6-20, POLÍMEROS, HIDROGENADOS	Ingestión:	Juicio profesional	LD50 7,000 mg/kg
POLÍMERO DE ANHÍDRIDO ETILÉNICO-MALEICO	Dérmico	Conejo	LD50 > 7,940 mg/kg
POLÍMERO DE ANHÍDRIDO ETILÉNICO-MALEICO	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,000 mg/kg
Cera de Parafina	Dérmico	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Cera de Parafina	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg

Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Dérmico	Conejo	LD50 > 3,160 mg/kg
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 1.95 mg/l
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,250 mg/kg
Acetato de Vinilo	Dérmico	Conejo	LD50 2,320 mg/kg
Acetato de Vinilo	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 11.3 mg/l
Acetato de Vinilo	Ingestión:	Rata	LD50 2,920 mg/kg
Anhídrido Maleico	Dérmico	Conejo	LD50 2,620 mg/kg
Anhídrido Maleico	Ingestión:	Rata	LD50 1,030 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Polímero de Etilvinilacetato	Juicio profesional	Sin irritación significativa
HIDROCARBUROS, C6-20, POLÍMEROS, HIDROGENADOS	Juicio profesional	Sin irritación significativa
NAPHTHA (PETRÓLEO), LIGERA AGRIETADA CON VAPOR, DESBENCENIZADA, POLÍMEROS, HIDROGENADA	Juicio profesional	Sin irritación significativa
POLÍMERO DE ANHÍDRIDO ETILÉNICO-MALEICO	Conejo	Sin irritación significativa
Cera de Parafina	Conejo	Sin irritación significativa
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Conejo	Sin irritación significativa
Acetato de Vinilo	Conejo	Mínima irritación
Anhídrido Maleico	Humanos y animales	Corrosivo

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Polímero de Etilvinilacetato	Juicio profesional	Sin irritación significativa
NAPHTHA (PETRÓLEO), LIGERA AGRIETADA CON VAPOR, DESBENCENIZADA, POLÍMEROS, HIDROGENADA	Juicio profesional	Sin irritación significativa
POLÍMERO DE ANHÍDRIDO ETILÉNICO-MALEICO	Conejo	Irritante leve
Cera de Parafina	Conejo	Sin irritación significativa
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Conejo	Irritante leve
Acetato de Vinilo	Conejo	Irritante leve
Anhídrido Maleico	Conejo	Corrosivo

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Cera de Parafina	Conejillo de indias	No clasificado
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Humanos y	No clasificado

	animales	
Acetato de Vinilo	Conejillo de indias	No clasificado
Anhídrido Maleico	Varias especies animales	Sensitizante

Sensibilización respiratoria

Nombre	Especies	Valor
Anhídrido Maleico	Humano	Sensitizante

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
HIDROCARBUROS, C6-20, POLÍMEROS, HIDROGENADOS	In vitro	No es mutágeno
Cera de Parafina	In vitro	No es mutágeno
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	In vitro	No es mutágeno
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	In vivo	No es mutágeno
Acetato de Vinilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Acetato de Vinilo	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Anhídrido Maleico	In vivo	No es mutágeno
Anhídrido Maleico	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Cera de Parafina	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	Varias especies animales	No es carcinógeno
Acetato de Vinilo	Ingestión:	Varias especies animales	Carcinógeno
Acetato de Vinilo	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
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 688 mg/kg/día	2 generación
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 688 mg/kg/día	2 generación
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la organogénesis
Acetato de Vinilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 140 mg/kg/día	2 generación
Acetato de Vinilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 140 mg/kg/día	2 generación

Acetato de Vinilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 700 mg/kg/día	2 generación
Acetato de Vinilo	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 0.7 mg/l	durante la organogénesis
Anhídrido Maleico	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 55 mg/kg/día	2 generación
Anhídrido Maleico	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 55 mg/kg/día	2 generación
Anhídrido Maleico	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 140 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
Acetato de Vinilo	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humanos y animales	NOAEL No disponible	
Acetato de Vinilo	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
Anhídrido Maleico	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL No disponible	

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Polímero de Etilvinilacetato	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 4,000 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	corazón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 15 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días

Cera de Parafina	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Cera de Parafina	Ingestión:	sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/día	90 días
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 450 mg/kg/día	2 años
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	hígado	No clasificado	Perro	NOAEL 302 mg/kg/día	90 días
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/día	90 días
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/día	90 días
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/día	90 días
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	sistema auditivo	No clasificado	Perro	NOAEL 302 mg/kg/día	90 días
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	Ingestión:	ojos	No clasificado	Perro	NOAEL 302 mg/kg/día	90 días
Acetato de Vinilo	Inhalación	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Varias especies animales	NOAEL 0.2 mg/l	104 semanas
Acetato de Vinilo	Inhalación	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 2.1 mg/l	104 semanas
Acetato de Vinilo	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 2.1 mg/l	104 semanas
Acetato de Vinilo	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 2.1 mg/l	104 semanas
Acetato de Vinilo	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 2.1 mg/l	104 semanas
Acetato de Vinilo	Inhalación	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 0.07 mg/l	120 días
Acetato de Vinilo	Inhalación	sistema	No clasificado	Varias	NOAEL 3.5	3 meses

		inmunológico		especies animales	mg/l	
Acetato de Vinilo	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 2.1 mg/l	104 semanas
Acetato de Vinilo	Inhalación	tracto gastrointestinal	No clasificado	Ratón	NOAEL 3.5 mg/l	3 meses
Acetato de Vinilo	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	LOAEL 684 mg/kg/día	3 meses
Acetato de Vinilo	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 235 mg/kg/día	104 semanas
Acetato de Vinilo	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 235 mg/kg/día	104 semanas
Acetato de Vinilo	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 235 mg/kg/día	104 semanas
Acetato de Vinilo	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Ratón	NOAEL 950 mg/kg/día	3 meses
Acetato de Vinilo	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Ratón	NOAEL 950 mg/kg/día	3 meses
Acetato de Vinilo	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 235 mg/kg/día	104 semanas
Anhídrido Maleico	Inhalación	aparato respiratorio	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	LOAEL 0.0011 mg/l	6 meses
Anhídrido Maleico	Inhalación	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 0.0098 mg/l	6 meses
Anhídrido Maleico	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 0.0098 mg/l	6 meses
Anhídrido Maleico	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 0.0098 mg/l	6 meses
Anhídrido Maleico	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 0.0098 mg/l	6 meses
Anhídrido Maleico	Inhalación	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 0.0098 mg/l	6 meses
Anhídrido Maleico	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 0.0098 mg/l	6 meses
Anhídrido Maleico	Inhalación	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 0.0098 mg/l	6 meses
Anhídrido Maleico	Ingestión:	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 55 mg/kg/día	80 días
Anhídrido Maleico	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 250 mg/kg/día	183 días
Anhídrido Maleico	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	183 días
Anhídrido Maleico	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	183 días
Anhídrido Maleico	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	80 días
Anhídrido Maleico	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Perro	NOAEL 60 mg/kg/día	90 días
Anhídrido Maleico	Ingestión:	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	80 días
Anhídrido Maleico	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	80 días
Anhídrido Maleico	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	80 días
Anhídrido Maleico	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	80 días
Anhídrido Maleico	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	80 días

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

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:
De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico agudo para la vida acuática.

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

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Polímero de Etilvinilacetato	24937-78-8	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
NAPHTHA (PETRÓLEO), LIGERA AGRIETADA CON VAPOR, DESBENCENIZADA, POLÍMEROS, HIDROGENADA	68132-00-3	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
HIDROCARBUROS, C6-20, POLÍMEROS, HIDROGENADOS	Mezcla	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
POLÍMERO DE ANHÍDRIDO ETILÉNICO-MALEICO	9006-26-2	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Cera de Parafina	8002-74-2	Algas verdes	Compuesto análogo	96 horas	EC50	> 1,000 mg/l
Cera de Parafina	8002-74-2	Trucha arcoíris	Compuesto análogo	96 horas	LC50	> 1,000 mg/l
Cera de Parafina	8002-74-2	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	> 10,000 mg/l
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	6683-19-8	Pulga de agua	Extremo no alcanzado	24 horas	EC50	> 100 mg/l
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-	6683-19-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l

dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster						
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	6683-19-8	Pez cebra	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	6683-19-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	6683-19-8	Barro activado	Experimental	3 horas	IC50	> 100 mg/l
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	6683-19-8	Lombriz roja	Experimental	56 días	NOEC	>=1,000 mg/kg (peso seco)
Acetato de Vinilo	108-05-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	8.9 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	2.4 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	9.2 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Carpa de cabeza grande	Experimental	34 días	NOEC	0.551 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.2 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.32 mg/l
Anhídrido Maleico	108-31-6	Bacteria	Experimental	18 horas	EC10	44.6 mg/l
Anhídrido Maleico	108-31-6	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	75 mg/l
Anhídrido Maleico	108-31-6	Algas verdes	Producto de hidrólisis	72 horas	CEr50	74.4 mg/l
Anhídrido Maleico	108-31-6	Pulga de agua	Producto de hidrólisis	48 horas	EC50	93.8 mg/l
Anhídrido Maleico	108-31-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	10 mg/l
Anhídrido Maleico	108-31-6	Algas verdes	Producto de hidrólisis	72 horas	ErC10	11.8 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Polímero de Etilvinilacetato	24937-78-8	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
NAPHTHA (PETRÓLEO), LIGERA AGRIETADA CON VAPOR, DESBENCENIZADA, POLÍMEROS, HIDROGENADA	68132-00-3	Modelado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	0 %BOD/ThOD	Catalogic™
HIDROCARBUROS, C6-20, POLÍMEROS, HIDROGENADOS	Mezcla	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
POLÍMERO DE ANHÍDRIDO ETILÉNICO-MALEICO	9006-26-2	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Cera de Parafina	8002-74-2	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	40 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manomérica
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	6683-19-8	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	5 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	6683-19-8	Experimental Biodegradación	26 días	Porcentaje degradado	45.2 %Remoción de DOC	OECD 303A - Aeróbico simulado
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	6683-19-8	Modelado Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	2.06 años (t 1/2)	EPI Suite™
Acetato de Vinilo	108-05-4	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	90 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Anhídrido Maleico	108-31-6	Producto de hidrólisis Biodegradación	25 días	Evolución de dióxido de carbono	>90 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Anhídrido Maleico	108-31-6	Experimental		Vida media	0.37 minutos (t 1/2)	

		Hidrólisis		hidrolítica		

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Polímero de Etilvinilacetato	24937-78-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
NAPHTHA (PETRÓLEO), LIGERA AGRIETADA CON VAPOR, DESBENCENIZADA, POLÍMEROS, HIDROGENADA	68132-00-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
HIDROCARBUROS, C6-20, POLÍMEROS, HIDROGENADOS	Mezcla	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
POLÍMERO DE ANHÍDRIDO ETILÉNICO-MALEICO	9006-26-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Cera de Parafina	8002-74-2	Modelado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	10.2	EPI Suite™
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	6683-19-8	Experimental BCF - Pescado	42 días	Factor de bioacumulación	<2.3	OCDE305-Bioconcentración
Ácido Bencenopropanoico, 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxi-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]-1-oxopropoxi]metil]-1,3-propanediil éster	6683-19-8	Modelado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	22.7	
Acetato de Vinilo	108-05-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.73	
Anhídrido Maleico	108-31-6	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-2.61	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 relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

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

Prohibición de vertido en aguas residuales

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 relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	**Marítima**	**Aérea**
Regulaciones	DS 298	IMDG	IATA
Número NU	-	-	-
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
Clase o división de peligro	-	-	-
Pictograma según NCh 2190			
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	-	-	-
Peligro Ambientales	-	-	-
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78- Anexo II-; IBC Code)	-	-	-
Precauciones especiales	-	-	-

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones Internacionales
NFPA 704, 2017: Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.
US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.
NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
REACH: Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.
CLP: Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo y del consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
ANEXO V DEL CONVENIO MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
CÓDIGO IMSBC: Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel.
CODIGO IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.
CODIGO IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

15.2. Regulaciones Nacionales
NCh2245: Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones
DS 57: Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.
NCh1411/4: Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.
NCh382: Sustancias Peligrosas - Clasificación.
DS298: Reglamento de transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.
DS148: Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

El destinatario debe comprobar la posible existencia de normativas locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

16.1. Información adicional de seguridad

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.

16.2. Control de Cambios del documento

Número del grupo de documento: 11-0058-5 **Número de versión:** 10.00
Fecha de publicación: 10/11/2025
Fecha de publicación de la versión anterior
26/02/2025
Fecha próxima revisión: Máximo 5 años de la fecha de publicación

Control de cambios:10/11/2025
Información del kit: Lista de sensibilizadores se agregó información.
Etiqueta: CL_GHS Porcentaje Desconocido se agregó información.
Sección 01: Números de identificación del producto la información se modificó.
Sección 02: Declaraciones de clasificación CL se agregó información.
Sección 02: Contiene declaración para sanitizantes. se agregó información.
Sección 02: Pictograma GHS no aplicable se agregó información.
Sección 02: Palabra de advertencia del GHS: no aplicable se agregó información.
Sección 02: Texto del símbolo GHS: no aplicable se agregó información.
Sección 02: Peligro - Otro la información se borró.
Sección 02: Elementos de la etiqueta: Declaraciones de peligro suplementarias del CLP se agregó información.
Sección 02: Elementos de la etiqueta: Clasificación GHS la información se borró.
Sección 02: Elementos de la etiqueta: Precauciones de la GHS - Prevención la información se borró.
Sección 02: Elementos de la etiqueta: Gráfica la información se borró.
Sección 02: Elementos de la etiqueta: Palabra de advertencia la información se borró.
Sección 02: Elementos de la etiqueta: Símbolo la información se borró.
Sección 02: Elementos de la etiqueta: Sin clasificación N° ONU se agregó información.

Sección 02: Frase sobre otros peligros se agregó información.
Sección 03: Tabla de ingredientes la información se modificó.
Sección 03: Tabla SCL la información se modificó.
Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental la información se modificó.
Sección 08: Tabla de límites de exposición ocupacional la información se modificó.
Sección 11: Tabla de toxicidad aguda la información se modificó.
Sección 11: Tabla de carcinogenicidad la información se modificó.
Sección 11: Descargo de responsabilidad de clasificación la información se modificó.
Sección 11: Tabla de mutagenicidad de células germinales la información se modificó.
Sección 11: Tabla de toxicidad reproductiva la información se modificó.
Sección 11: Tabla de sensibilización respiratoria la información se modificó.
Sección 11: Tabla de irritación/daños oculares graves la información se modificó.
Sección 11: Tabla de corrosión/irritación de la piel la información se modificó.
Sección 11: Tabla de sensibilización de la piel la información se modificó.
Sección 11: Órganos diana - Tabla repetida la información se modificó.
Sección 11: Órganos diana - Cuadro único la información se modificó.
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes la información se modificó.
Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad la información se modificó.
Sección 12: Información sobre el potencial bioacumulativo la información se modificó.
Section 16: Tabla de declaraciones la información se modificó.

16.3. Clave de abreviaturas y acrónimos
ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial
ATE : Estimación de la toxicidad aguda
C.A.S. No. : Número del Chemical Abstracts Service
CEIL : Límite superior
CEPA : Agencia Canadiense de Protección del Medio Ambiente
CITUC : Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica
CMRG : Directrices recomendadas por los fabricantes de productos químicos
D.S. No. : Decreto Supremo Número
GHS : Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, 5ª edición revisada 2013
HMIS : Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos
IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50 : Concentración letal media
LD50 : Mediana de la dosis letal
LEL : Límite inferior de explosividad
LPA : Límite Absoluto Permisible
LPP : Límite de peso admisible
LPT : Límite temporal admisible
MSDS : Hoja de Seguridad
N/D : No aplicable
N/D : Sin datos
NCh : Norma chilena
NFPA : Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NOAEL : Nivel de efecto adverso no observado
PPE : Equipo de protección personal
STEL (límite de exposición a corto plazo) : Límite de exposición a corto plazo
TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA : Media ponderada en el tiempo
UEL : Límite superior de explosividad
Número de la ONU : Número de las Naciones Unidas
VOC : Compuestos orgánicos volátiles

16.4. Referencias:
https://ghs-chile.minsal.cl/, Ministerio de Salud, Gobierno de Chile (2021). Recuperado 17 de enero de 2022.
https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=1155752, Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, Ley Chile, Gobierno de Chile (2021). Recuperado 15 de noviembre de 2022.
https://www.inncoleccion.cl/, INN - Instituto Nacional de Normalización de Chile (2016). Recuperado 15 de noviembre de 2022.

16.5. Advertencias de peligros referenciadas en Sección 3

EUH208	Puede producir reacción alérgica.
EUH210	La Hoja de Datos de Seguridad está disponible por solicitud.
H225	Líquido y vapor altamente inflamables
H302	Nocivo en caso de deglución.
H303	Puede ser nocivo en caso de deglución.
H313	Puede ser nocivo al estar en contacto con la piel.
H314	Causa graves quemaduras cutáneas y daño ocular.
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H318	Causa daño ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	En caso de inhalación puede causar síntomas de alergia o asma, o dificultad para respirar.
H335	Puede causar irritación respiratoria
H351	Sospecha de causar cáncer.
H372	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida.
H401	Tóxico para la vida acuática.
H402	Nocivo para la vida acuática.
H412	Nocivo para la vida acúatica con efectos terminales

16.6. Método de evaluación en la clasificación de peligro:
Este documento está emitido de acuerdo con la versión actual de la Norma Chilena 2245:2021 y la GHS de acuerdo al DS 57/19.

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.