Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2026, 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:	32-1840-1	**Número de versión:**	2.06
Fecha de publicación:	06/11/2026	**Fecha de reemplazo:**	10/04/2025

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto
Pintura UV de pantalla 3M® brillante, blanca 9740i

Números de identificación del producto
75-0400-3343-5 75-0400-3386-4 75-3472-5444-5 75-3472-5445-2

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado
Recubrimiento transparente UV para aplicaciones gráficas, Tiinta

Sólo para uso profesional o industrial

1.3. Detalles del proveedor
Nombre del proveedor o fabricante 3M México, S.A. de C.V.

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

Teléfono: (55)52700400
Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com
Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia
01 800-002-1400

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.
Toxicidad aguda (bucal): Categoría 4.

Toxicidad aguda (dérmica): Categoría 4.
Toxicidad aguda (inhalación): Categoría 5.
Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.
Irritación/daño ocular grave: Categoría 1.
Sensitizante de la piel: Categoría 1A.
Carcinogenicidad: Categoría 2.
Toxicidad en la reproducción: Categoría 1B.
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:

H302 + H312	Dañino si es ingerido o en contacto con la piel
H315	Causa irritación cutánea.
H318	Causa daño ocular grave.
H333	Puede ser nocivo en caso de inhalación.
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H351	Sospecha de causar cáncer.
H360	Puede dañar la fertilidad o al feto en gestación.

H372	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida: aparato respiratorio.

H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas: tracto gastrointestinal | sistema inmunológico | piel.

H411	toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P201	Obtenga instrucciones especiales antes del uso
P260	No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.

P273	Evite liberarlo al medio ambiente.
P280I	Use guantes de protección, protección de ojos, protección de 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.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Vinilcaprolactama	2235-00-9	45 - 70
Ácido 2-propenoico, éster 2-hidroxietílico, polímero con 5-isocianato-1-(isocianatometil) -1,3,3-trimetilciclohexano, 2-oxepanona y 2,2'-oxibis [etanol]	72162-39-1	15 - 40
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	947-19-3	10 - 30
Ácido 2-propenoico, 1,6- éster dehexanodiil, polímero con 2- aminoetanol	67906-98-3	5 - 10
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	3 - 7
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	3 - 7
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	75980-60-8	1 - 5
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	7328-17-8	1 - 5
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	193098-40-7	1 - 5
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	2399-48-6	1 - 5
DERIVADO DE TRIAZINA	Secreto Comercial	1 - 5
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	208343-47-9	1 - 5
Poli (dimetilsiloxano)	63148-62-9	1 - 5
Caprolactama	105-60-2	0.5 - 1.5
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	2162-74-5	0.1 - 1
Siloxanos y Siliconas, 3-[3-(acetiloxi)-2-hidroxipropoxi] propil Me, di-Me, 3-[2-hidroxi-3-[(1-oxo-2-propenil)oxi]propoxi] propil Me	125455-51-8	0.1 - 1
Fenoxietil Acrilato	48145-04-6	0.1 - 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	Condiciones
Formaldehído	Durante la combustión
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.
Es posible que el agua no sea efectiva para extinguir el incendio, aunque debe usarse para mantener frescas las superficies y recipientes expuestos al incendio y evitar las rupturas explosivas. Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Evacue el área. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. Usar equipo de protección personal (EPP por sus siglas en español) con base en los resultados de una evaluación por exposición; consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones de EPP. Si una exposición anticipada ocasionada por una liberación accidental excede las capacidades del EPP listado en la Sección 8, o no se sabe qué equipo usar, seleccione un EPP que ofrezca un nivel adecuado de protección, además de considerar los riesgos físicos y químicos del material al hacerlo. Algunos ejemplos de

EPP para respuesta a emergencias pueden incluir un equipo bunker y de rescate para liberación de materiales inflamables; ropa con protección contra químicos si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante dérmico severo o puede absorberse por la piel; o un respirador de presión positiva con suministro de aire para químicos con riesgo por inhalación. Para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, consulte las Secciones 2 y 11 de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español).

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

6.3. Métodos y material para contención y limpieza
Contenga el derrame. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con agua y detergente. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.
Almacene alejado del calor. Almacene alejado de agentes oxidantes.

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
Caprolactama	105-60-2	ACGIH	TWA (fracción inhalable y vapor): 5 mg / m3	A5: No se sospecha que sea un carcinógeno humano
Caprolactama	105-60-2	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 10 mg/m3; STEL (15 minutos): 40 mg/m3	
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	AIHA	TWA: 1 mg/m3 (0,11 ppm)	Sensibilizador dérmico
Vinilcaprolactama	2235-00-9	Establecido por el fabricante.	TWA(8 horas):0.1 ppm(0.57 mg/m3)	
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	2399-48-6	Establecido por el fabricante.	TWA: 0.1 ppm (0.64 mg/m3); STEL: 0.3 ppm (1.91 mg/m3)	Sensibilizador dérmico

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial
CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos
Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional. NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del

ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.
TWA: Promedio ponderado en tiempo
STEL: Límite de exposición a corto plazo
CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

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

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:
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

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

Protección respiratoria

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:
Respirador purificador de aire de media pieza facial o completa, adecuado para vapores orgánicos y partículas, incluidas las nieblas aceitosas
Respirador con suministro de aire con pieza facial de media cara o cara completa

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
Color	Incoloro
Olor	Acrilato leve
Límite de olor	*Sin datos disponibles*
pH	*No aplicable*
Punto de fusión/punto de congelamiento	*No aplicable*

Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	>=93.3 °C
Punto de inflamación	>=93.3 °C [*Método de prueba:*Copa cerrada]
Velocidad de evaporación	<=1 [*Norma de referencia:*BUOAC=1]
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	*Sin datos disponibles*
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	*Sin datos disponibles*
Presión de vapor	<=10 mmHg [@ 20 °C]
Densidad relativa de vapor	>=1 [*Norma de referencia:*AIRE = 1]
Densidad	1.3 g/ml
Densidad relativa	1.3 [*Método de prueba:*Sometido a prueba según el protocolo ASTM] [*Norma de referencia:*AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Moderado
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	2,307,692 mm2/seg
Compuestos orgánicos volátiles	< 10 g/l
Porcentaje volátil	*Sin datos disponibles*
VOC menos H2O y solventes exentos	< 10 g/l
Peso molecular	*Sin datos disponibles*

Características de las partículas	*No aplicable*

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

10.2. Estabilidad química
Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Puede producirse polimerización peligrosa hasta la disminución del inhibidor o exposición al calor.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Calor

10.5. Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia	**Condiciones**
Ninguno conocido.	

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

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

Inhalación:
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:
Nocivo en caso de 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. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

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:
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 inmunológicos: los signos y síntomas pueden incluir alteraciones en la cantidad circulante de células inmunes, reacción alérgica cutánea o respiratoria y cambios en las funciones inmunes. Efectos gastrointestinales: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea. Efectos respiratorios: los signos y síntomas pueden incluir tos, falta de aire, opresión en el pecho, sibilancia, frecuencia cardiaca aumentada, piel azulada (cianosis), producción de flema, cambios en las pruebas de función pulmonar y falla respiratoria. Efectos dérmicos: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, sarpullido, acné o abultamientos en la piel.

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 >1,000 -

			=2,000 mg/kg
Producto en general	Inhalación-Polvo/Niebla(4 hr)		No hay datos disponibles; calculado ATE >5 - =12.5 mg/l
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >300 - =2,000 mg/kg
Vinilcaprolactama	Dérmico	Conejo	LD50 1,700 mg/kg
Vinilcaprolactama	Ingestión:	Rata	LD50 1,049 mg/kg
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Dérmico	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 1 mg/l
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	Rata	LD50 2,500 mg/kg
Acrilato 2-Etilhexilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg
Acrilato 2-Etilhexilo	Ingestión:	Rata	LD50 4,430 mg/kg
diacrilato de 1,6-hexanediol	Dérmico	Conejo	LD50 3,636 mg/kg
diacrilato de 1,6-hexanediol	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	Ingestión:	Rata	LD50 882 mg/kg
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Dérmico	Rata	LD50 > 400 mg/kg
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Ingestión:	Rata	LD50 1,860 mg/kg
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	Ingestión:	Rata	LD50 >500, <2,000 mg/kg
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	compuestos similares	LC50 2.8 mg/l
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
DERIVADO DE TRIAZINA	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
DERIVADO DE TRIAZINA	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Poli (dimetilsiloxano)	Dérmico	Varias especies animales	LD50 > 2,000 mg/kg
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Caprolactama	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Caprolactama	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 8.2 mg/l
Caprolactama	Ingestión:	Rata	LD50 1,475 mg/kg
Fenoxietil Acrilato	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Fenoxietil Acrilato	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	Rata	LD50 >300, <2000 mg/kg
Siloxanos y Siliconas, 3-[3-(acetiloxi)-2- hidroxipropoxi] propil Me, di-Me, 3-[2-hidroxi-3-[(1-oxo-2-propenil)oxi]propoxi] propil Me	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 5,000 mg/kg
Siloxanos y Siliconas, 3-[3-(acetiloxi)-2- hidroxipropoxi] propil Me, di-Me, 3-[2-hidroxi-3-[(1-oxo-2-propenil)oxi]propoxi] propil Me	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Vinilcaprolactama	Conejo	Mínima irritación
Ácido 2-propenoico, éster 2-hidroxietílico, polímero con 5-isocianato-1-(isocianatometil) -1,3,3-trimetilciclohexano, 2-oxepanona y 2,2'-oxibis [etanol]	compuestos	Irritante

	similares	
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Conejo	Sin irritación significativa
Ácido 2-propenoico, 1,6- éster dehexanodiil, polímero con 2- aminoetanol	compuestos similares	Irritante
Acrilato 2-Etilhexilo	Conejo	Irritante
diacrilato de 1,6-hexanediol	Conejo	Irritante
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Conejo	Sin irritación significativa
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	Conejo	Corrosivo
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Conejo	Irritante
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	Conejo	Sin irritación significativa
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	Conejo	Sin irritación significativa
DERIVADO DE TRIAZINA	Conejo	Sin irritación significativa
Poli (dimetilsiloxano)	Humanos y animales	Sin irritación significativa
Caprolactama	clasificación oficial	Irritante
Fenoxietil Acrilato	Conejo	Sin irritación significativa
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Rata	Mínima irritación
Siloxanos y Siliconas, 3-[3-(acetiloxi)-2- hidroxipropoxi] propil Me, di-Me, 3-[2-hidroxi-3-[(1-oxo-2-propenil)oxi]propoxi] propil Me	compuestos similares	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Vinilcaprolactama	Conejo	Irritante severo
Ácido 2-propenoico, éster 2-hidroxietílico, polímero con 5-isocianato-1-(isocianatometil) -1,3,3-trimetilciclohexano, 2-oxepanona y 2,2'-oxibis [etanol]	compuestos similares	Irritante severo
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Conejo	Irritante leve
Ácido 2-propenoico, 1,6- éster dehexanodiil, polímero con 2- aminoetanol	compuestos similares	Irritante severo
Acrilato 2-Etilhexilo	Conejo	Sin irritación significativa
diacrilato de 1,6-hexanediol	Conejo	Irritante moderado
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Conejo	Sin irritación significativa
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	Conejo	Corrosivo
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Conejo	Irritante severo
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	Conejo	Irritante severo
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	Conejo	Sin irritación significativa
DERIVADO DE TRIAZINA	Conejo	Sin irritación significativa
Poli (dimetilsiloxano)	Conejo	Sin irritación significativa
Caprolactama	clasificación oficial	Irritante severo
Fenoxietil Acrilato	Conejo	Sin irritación significativa
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Conejo	Irritante leve
Siloxanos y Siliconas, 3-[3-(acetiloxi)-2- hidroxipropoxi] propil Me, di-Me, 3-[2-hidroxi-3-[(1-oxo-2-propenil)oxi]propoxi] propil Me	compuestos similares	Sin irritación significativa

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Vinilcaprolactama	Ratón	Sensitizante
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Conejillo	No clasificado

	de indias	
Ácido 2-propenoico, 1,6- éster dehexanodiil, polímero con 2- aminoetanol	compuestos similares	Sensitizante
Acrilato 2-Etilhexilo	Humanos y animales	Sensitizante
diacrilato de 1,6-hexanediol	Conejillo de indias	Sensitizante
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Ratón	Sensitizante
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	Juicio profesional	Sensitizante
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Conejillo de indias	Sensitizante
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	Conejillo de indias	No clasificado
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	Conejillo de indias	No clasificado
DERIVADO DE TRIAZINA	Ratón	No clasificado
Poli (dimetilsiloxano)	Humanos y animales	No clasificado
Caprolactama	Conejillo de indias	No clasificado
Fenoxietil Acrilato	Conejillo de indias	Sensitizante
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Conejillo de indias	No clasificado
Siloxanos y Siliconas, 3-[3-(acetiloxi)-2- hidroxipropoxi] propil Me, di-Me, 3-[2-hidroxi-3-[(1-oxo-2-propenil)oxi]propoxi] propil Me	compuestos similares	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 administración	Valor
Vinilcaprolactama	In vitro	No es mutágeno
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	In vitro	No es mutágeno
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	In vivo	No es mutágeno
Acrilato 2-Etilhexilo	In vivo	No es mutágeno
Acrilato 2-Etilhexilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
diacrilato de 1,6-hexanediol	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	In vitro	No es mutágeno
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	In vitro	No es mutágeno
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	In vitro	No es mutágeno
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	In vitro	No es mutágeno
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	In vitro	No es mutágeno
DERIVADO DE TRIAZINA	In vitro	No es mutágeno
Poli (dimetilsiloxano)	In vitro	No es mutágeno
Poli (dimetilsiloxano)	In vivo	No es mutágeno
Caprolactama	In vitro	No es mutágeno
Caprolactama	In vivo	No es mutágeno
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Acrilato 2-Etilhexilo	Dérmico	Ratón	Carcinógeno
diacrilato de 1,6-hexanediol	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Poli (dimetilsiloxano)	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	Ratón	No es carcinógeno
Caprolactama	Ingestión:	Varias especies animales	No es 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
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 900 mg/kg/día	2 generación
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 900 mg/kg/día	2 generación
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 750 mg/kg/día	durante la gestación
Acrilato 2-Etilhexilo	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 0.75 mg/l	durante la gestación
diacrilato de 1,6-hexanediol	No especificado	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	durante la organogénesis
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	durante la gestación
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Ingestión:	Tóxico para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 200 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Ingestión:	Tóxico para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 60 mg/kg/día	85 días
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	Ingestión:	Tóxico para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 50 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	Dérmico	Tóxico para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	Ingestión:	Tóxico para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 35 mg/kg/día	90 días
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	Inhalación	Tóxico para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 0.6 mg/l	90 días
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 50 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 225 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 225 mg/kg/día	5 semanas
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 225 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 3,800 mg/kg/día	durante la organogénesis
Poli (dimetilsiloxano)	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la organogénesis

Caprolactama	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 833 mg/kg/día	3 generación
Caprolactama	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 833 mg/kg/día	3 generación
Caprolactama	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 50 mg/kg/día	durante la organogénesis
Fenoxietil Acrilato	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 800 mg/kg/día	43 días
Fenoxietil Acrilato	Ingestión:	Tóxico para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Fenoxietil Acrilato	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 3 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 3 mg/kg/día	28 días
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	Tóxico para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Vinilcaprolactama	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL No disponible	
Ácido 2-propenoico, éster 2-hidroxietílico, polímero con 5-isocianato-1-(isocianatometil) -1,3,3-trimetilciclohexano, 2-oxepanona y 2,2'-oxibis [etanol]	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Ácido 2-propenoico, 1,6-éster dehexanodiil, polímero con 2-aminoetanol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Acrilato 2-Etilhexilo	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Rata	NOAEL No disponible	
diacrilato de 1,6-hexanediol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humanos y animales	NOAEL No disponible	
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD,	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	

METILADA						
Caprolactama	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	LOAEL 0.056 mg/l	no disponible

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Vinilcaprolactama	Inhalación	aparato respiratorio	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	NOAEL 0.001 mg/l	28 días
Vinilcaprolactama	Inhalación	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 0.18 mg/l	90 días
Vinilcaprolactama	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 0.18 mg/l	90 días
Vinilcaprolactama	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 0.18 mg/l	90 días
Vinilcaprolactama	Inhalación	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 0.18 mg/l	90 días
Vinilcaprolactama	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 260 mg/kg/día	3 meses
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Acrilato 2-Etilhexilo	Inhalación	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 0.75 mg/l	90 días
Acrilato 2-Etilhexilo	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 0.75 mg/l	90 días
Acrilato 2-Etilhexilo	Inhalación	sistema olfativo	No clasificado	Rata	NOAEL 0.08 mg/l	90 días
Acrilato 2-Etilhexilo	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0.75 mg/l	90 días
diacrilato de 1,6-hexanediol	Dérmico	piel	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida	Ratón	LOAEL 70 mg/kg/día	80 semanas
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Ingestión:	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	90 días

Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 25 mg/kg/día	5 semanas
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 225 mg/kg/día	5 semanas
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 225 mg/kg/día	5 semanas
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 225 mg/kg/día	5 semanas
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	Ingestión:	tracto gastrointestinal	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida	Rata	NOAEL 15 mg/kg/día	28 días
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	Ingestión:	sistema inmunológico	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida	Rata	NOAEL 15 mg/kg/día	28 días
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 10% en la dieta	90 días
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1% en la dieta	90 días
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 10% en la dieta	90 días
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 10% en la dieta	90 días
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 1% en la dieta	90 días
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1% en la dieta	90 días
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1% en la dieta	90 días
Poli (dimetilsiloxano)	Ingestión:	sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 1% en la dieta	90 días
Caprolactama	Inhalación	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 0.07 mg/l	13 semanas
Caprolactama	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 0.243 mg/l	13 semanas
Caprolactama	Inhalación	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 0.243 mg/l	13 semanas
Caprolactama	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 33 mg/kg/día	90 días
Caprolactama	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1,333 mg/kg/día	90 días
Caprolactama	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL	90 días

					1,333 mg/kg/día	
Caprolactama	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1,333 mg/kg/día	90 días
Caprolactama	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 667 mg/kg/día	90 días
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	corazón	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	NOAEL 4 mg/kg/día	28 días
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	sistema endocrino	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	NOAEL 4 mg/kg/día	28 días
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	sistema inmunológico	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	NOAEL 4 mg/kg/día	28 días
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	riñón o vejiga	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	NOAEL 4 mg/kg/día	28 días
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 16 mg/kg/día	28 días
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 16 mg/kg/día	28 días
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 16 mg/kg/día	28 días
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 16 mg/kg/día	28 días

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

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:
GHS Agudo 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

Vinilcaprolactama	2235-00-9	Bacteria	Experimental	17 horas	EC50	622 mg/l
Vinilcaprolactama	2235-00-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	> 100 mg/l
Vinilcaprolactama	2235-00-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 100 mg/l
Vinilcaprolactama	2235-00-9	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	307 mg/l
Vinilcaprolactama	2235-00-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	25 mg/l
Ácido 2-propenoico, éster 2-hidroxietílico, polímero con 5-isocianato-1-(isocianatometil) -1,3,3-trimetilciclohexano , 2-oxepanona y 2,2'-oxibis [etanol]	72162-39-1	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	947-19-3	Barro activado	Experimental	3 horas	EC10	> 100 mg/l
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	947-19-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	14.4 mg/l
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	947-19-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	53.9 mg/l
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	947-19-3	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	24 mg/l
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	947-19-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	2.51 mg/l
Ácido 2-propenoico, 1,6-éster dehexanodiil, polímero con 2-aminoetanol	67906-98-3	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	2.33 mg/l
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	0.38 mg/l
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2.7 mg/l
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.9 mg/l
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	Medaka	Experimental	39 días	NOEC	0.072 mg/l
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.14 mg/l
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC50	270 mg/l
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	1.71 mg/l
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	1.81 mg/l
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	1.3 mg/l
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	0.8 mg/l
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	Pulga de agua	Experimental	21 días	EC10	0.85 mg/l
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC20	> 1,000 mg/l
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	75980-60-8	Barro activado	Experimental	3 horas	EC20	> 1,000 mg/l
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	75980-60-8	Carpa común	Experimental	96 horas	LC50	1.4 mg/l
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	75980-60-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 2.01 mg/l
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifen	75980-60-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	3.53 mg/l

ilfosfina						
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	75980-60-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	1.56 mg/l
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	7328-17-8	Carpa dorada	Experimental	96 horas	LC50	10 mg/l
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	7328-17-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	3.2 mg/l
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	7328-17-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	10.56 mg/l
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	7328-17-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	< 1 mg/l
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	7328-17-8	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	770 mg/l
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	193098-40-7	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 100 mg/l
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	193098-40-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 0.15 mg/l
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	193098-40-7	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	> 1.5 mg/l
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	193098-40-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.64 mg/l
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	208343-47-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	208343-47-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-	208343-47-9	Pez cebra	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l

diil]bis[5-butoxi-						
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	208343-47-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	208343-47-9	Trucha arcoíris	Experimental	96 días	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	208343-47-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	208343-47-9	Barro activado	Experimental	3 horas	IC50	> 1,000 mg/l
Poli (dimetilsiloxano)	63148-62-9	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	2399-48-6	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	263.7 mg/l
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	2399-48-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	3.92 mg/l
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	2399-48-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	37.7 mg/l
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	2399-48-6	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	7.32 mg/l
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	2399-48-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	2.48 mg/l
DERIVADO DE TRIAZINA	Secreto Comercial	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 100 mg/l
DERIVADO DE TRIAZINA	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
DERIVADO DE TRIAZINA	Secreto Comercial	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
DERIVADO DE TRIAZINA	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
DERIVADO DE TRIAZINA	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	100 mg/l
Caprolactama	105-60-2	Bacteria	Experimental	17 horas	EC50	4,200 mg/l
Caprolactama	105-60-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	4,550 mg/l
Caprolactama	105-60-2	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	> 500 mg/l
Caprolactama	105-60-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2,430 mg/l
Caprolactama	105-60-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	1,000 mg/l
Caprolactama	105-60-2	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	> 100 mg/l
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	2162-74-5	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 1,000 mg/l
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	2162-74-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	2162-74-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	2162-74-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	2162-74-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Fenoxietil Acrilato	48145-04-6	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	177 mg/l
Fenoxietil Acrilato	48145-04-6	Carpa dorada	Experimental	96 horas	LC50	10 mg/l
Fenoxietil Acrilato	48145-04-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	4.4 mg/l
Fenoxietil Acrilato	48145-04-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	1.21 mg/l
Fenoxietil Acrilato	48145-04-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	0.71 mg/l

Siloxanos y Siliconas, 3-[3-(acetiloxi)-2-hidroxipropoxi] propil Me, di-Me, 3-[2-hidroxi-3-[(1-oxo-2-propenil)oxi]propoxi] propil Me	125455-51-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Vinilcaprolactama	2235-00-9	Experimental Biodegradación	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	30-40 %Remoción de DOC	OCDE 301A - Prueba de desaparición del COD
Vinilcaprolactama	2235-00-9	Experimental Biodegradación		Disol. agotamiento del carbono orgánico	98 %Remoción de DOC	OCDE 302B Zahn-Wellens/ EVPA
Vinilcaprolactama	2235-00-9	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	>1 años (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Vinilcaprolactama	2235-00-9	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica pH ácido	6.5 horas (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Ácido 2-propenoico, éster 2-hidroxietílico, polímero con 5-isocianato-1-(isocianatometil) -1,3,3-trimetilciclohexano , 2-oxepanona y 2,2'-oxibis [etanol]	72162-39-1	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	947-19-3	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	≥73 Evolución% CO2 / evolución THCO2	similar a EC C.4.C Biodeg
Ácido 2-propenoico, 1,6-éster dehexanodiil, polímero con 2-aminoetanol	67906-98-3	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	60-70 Evolución% CO2 / evolución THCO2	ISO 14593
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1 días (t 1/2)	EPI Suite™
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	Experimental Biodegradación	15 días	Demanda biológica de oxígeno	70-80 %BOD/ThOD	CE C.4.D. Respirador manométrico
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	210 horas (t 1/2)	40CFR 796.3500-Hidrólisis
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	75980-60-8	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	≤10 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manomérica
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	7328-17-8	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	98 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	7328-17-8	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	313 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	7328-17-8	Experimental Hidrólisis		pH básico hidrolítico	4.65 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-	193098-40-7	Experimental Biodegradación	29 días	Evolución de dióxido de carbono	0 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2

PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA						
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	208343-47-9	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	2 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Poli (dimetilsiloxano)	63148-62-9	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	2399-48-6	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	77.7 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Acrilato de tetrahidrofurfurilo	2399-48-6	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.81	OCDE 107- Método del matraz agitado
DERIVADO DE TRIAZINA	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	4 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Caprolactama	105-60-2	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	82 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	2162-74-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	1 %BOD/ThOD	
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	2162-74-5	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica	14.96 días (t 1/2)	
Fenoxietil Acrilato	48145-04-6	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	22.3 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Fenoxietil Acrilato	48145-04-6	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	9.7 horas (t 1/2)	
Siloxanos y Siliconas, 3-[3-(acetiloxi)-2-hidroxipropoxi] propil Me, di-Me, 3-[2-hidroxi-3-[(1-oxo-2-propenil)oxi]propoxi] propil Me	125455-51-8	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Vinilcaprolactama	2235-00-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.2	similar to OECD 107
Ácido 2-propenoico, éster 2-hidroxietílico, polímero con 5-isocianato-1-(isocianatometil) -1,3,3-trimetilciclohexano , 2-oxepanona y 2,2'-oxibis [etanol]	72162-39-1	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	947-19-3	Experimental BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	4-12	OCDE305-Bioconcentración
Fenil(Hidroxiciclohexil)Cetona	947-19-3	Experimental		Logaritmo del	2.81	OCDE 107- Método del

exil)Cetona		Bioconcentración		coeficiente de partición octanol/H2O		matraz agitado
Ácido 2-propenoico, 1,6-éster dehexanodiil, polímero con 2-aminoetanol	67906-98-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
diacrilato de 1,6-hexanediol	13048-33-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.81	
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	Experimental BCF - Pescado	28 días	Factor de bioacumulación	347	OCDE305-Bioconcentración
Acrilato 2-Etilhexilo	103-11-7	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.64	similar to OECD 107
Óxido de 2,4,6-trimetilbenzoildifenilfosfina	75980-60-8	Experimental BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	≤40	
Dietilenglicol Etil Éter Acrilato	7328-17-8	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.105	OECD 117 log Kow método HPLC
N,N'-BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)-1,6-HEXANODIAMINA, POLÍMEROS C/MORFOLINA-2,4,6-TRICLORO-1,3,5-TRIAZINA RCTN PROD, METILADA	193098-40-7	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	208343-47-9	Experimental BCF - Pescado	28 días	Factor de bioacumulación	<4	OCDE305-Bioconcentración
Fenol, 2,2'-[6-(2,4-dibutoxifenil)-1,3,5-triazina-2,4-diil]bis[5-butoxi-	208343-47-9	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	7.6	EPI Suite™
Poli (dimetilsiloxano)	63148-62-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
DERIVADO DE TRIAZINA	Secreto Comercial	Experimental BCF - Pescado	28 días	Factor de bioacumulación	29	OCDE305-Bioconcentración
DERIVADO DE TRIAZINA	Secreto Comercial	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	>6	OCDE 107- Método del matraz agitado
Caprolactama	105-60-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.12	
Bis(2,6-Diisopropilfenil)carbodiimida	2162-74-5	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	13	
Fenoxietil Acrilato	48145-04-6	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.58	
Siloxanos y Siliconas, 3-[3-(acetiloxi)-2-	125455-51-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para	N/D	N/D	N/D	N/D

hidroxipropoxi] propil Me, di-Me, 3-[2-hidroxi-3-[(1-oxo-2-propenil)oxi]propoxi] propil Me		la clasificación				

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 Maritimo (IMDG)

Número UN: UN3082
Nombre de envío apropiado: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P
Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: 9
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:
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: UN3082
Nombre de envío apropiado: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P
Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: 9
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:

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

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 la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. 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.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y solo se utilizará como orientación. Se basa en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del

producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/ notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

Las HDS de 3M México están disponibles en www.3M.com.mx