



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: 10-2794-5 **Número de versión:** 4.05
Fecha de publicación: 13/05/2026 **Fecha de reemplazo:** 13/10/2025

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

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

3M™ Adhesivo de alto rendimiento de neopreno y juntas 1300

Números de identificación del producto

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 62-1300-2631-3 | 62-1300-2632-1 | 62-1300-6530-3 | 62-1300-7530-2 | 62-1300-8530-1 |
| HB-0043-0035-4 | JS-3000-4977-7 | XD-0055-2984-2 | XI-0039-2312-9 | XT-8015-1477-6 |

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo, Uso 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.

Líquido inflamable: Categoría 2.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.
 Sensitizante de la piel: Categoría 1A.
 Carcinogenicidad: Categoría 2.
 Toxicidad en la reproducción: Categoría 1B.
 Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.
 Toxicidad en órgano específico (exposición única): Categoría 3.
 Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.
 Toxicidad acuática crónica: Categoría 2.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Peligro

Símbolos

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

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

| | |
|------|---|
| H225 | Líquido y vapor altamente inflamable |
| H315 | Causa irritación cutánea. |
| H319 | Causa irritación ocular grave. |
| H317 | Puede causar una reacción alérgica cutánea. |
| H351 | Sospecha de causar cáncer. |
| H360 | Puede dañar la fertilidad o al feto en gestación. |
| H336 | Puede causar somnolencia o mareo. |

| | |
|------|---|
| H372 | Nocivo para los órganos por exposición prolongada o repetida: sistema nervioso órganos sensoriales. |
|------|---|

| | |
|------|--|
| H411 | toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos |
|------|--|

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

| | |
|-------|---|
| P201 | Obtenga instrucciones especiales antes del uso |
| P210 | Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. |
| P260 | No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol. |
| P273 | Evite liberarlo al medio ambiente. |
| P280K | Use guantes protectores 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. |
| P308 + P313 | Si se expuso o tiene dudas: consiga atención médica. |
| P333 + P313 | Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica. |
| P370 + P378 | En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono. |

Desecho:

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

2.3. Otros peligros.

La aspiración no se aplica - viscosidad

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

| Ingrediente | C.A.S. No. | % por peso |
|--|------------|------------|
| Destilados de Petróleo | 64741-84-0 | 30 - 60 |
| Policloropreno | 9010-98-4 | 10 - 30 |
| Resina de p-terc-butilfenol-formaldehído | 25085-50-1 | 10 - 30 |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | 10 - 30 |
| Hexano | 110-54-3 | 7 - 30* |
| Resinato de Magnesio | 68037-42-3 | < 25 |
| Heptano | 142-82-5 | 3 - 10* |
| Tolueno | 108-88-3 | 3 - 10 |
| Óxido de Magnesio | 1309-48-4 | 3 - 7 |
| 2-Metilpentano | 107-83-5 | 1 - 5* |
| 3-Metilpentano | 96-14-0 | 1 - 5* |
| Ciclohexano | 110-82-7 | < 3.5* |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | 0.1 - 1 |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | 0.1 - 1 |
| Etilbenceno | 100-41-4 | < 0.5 |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | < 0.2 |

*Estos componentes se incluyen como parte de Destilados de Petróleo(64741-84-0)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.****Inhalación:**

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

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

Enjuague de inmediato con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga atención médica.

En caso de deglución:

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

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

Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito). Depresión del sistema nervioso central (cefalea, mareo, somnolencia, falta de coordinación, náusea, habla mal articulada, vértigo e inconsciencia). Efectos en órganos diana tras una exposición prolongada o repetida. Remítase a la Sección 11 para obtener más detalles.

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

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

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

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Aldehídos
Hidrocarburos
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Cloruro de hidrógeno
Vapores o gases irritantes

Condiciones

Durante la combustión
Durante la combustión
Durante la combustión
Durante la combustión
Durante la combustión
Durante la combustión

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

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. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor puede ser una fuente de ignición que ocasione la explosión o quema de gases o vapores inflamables en el área del derrame. 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. Cubra el área del derrame con espuma extinguidora. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible con herramientas que no generen chispas. Coloque en un recipiente metálico aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la HDS. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. Adopte las medidas de precaución contra descarga estática. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) Use zapatos aterrizados en forma apropiada o de baja estática. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo. Para minimizar el riesgo de ignición, determine las clasificaciones eléctricas correspondientes en el proceso de uso del producto y seleccione el equipo específico de ventilación de escape local para evitar la acumulación de vapor inflamable. Utilice contenedores aterrizados/interconectados y equipo de recepción si existe el potencial de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga frío. Mantenga el recipiente bien cerrado. Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de 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 |
|--------------------------------|------------|---|--|--|
| Etilbenceno | 100-41-4 | ACGIH | TWA: 20 ppm | A3: Carcinógeno en animales confirmado, Ototoxicante |
| Etilbenceno | 100-41-4 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas):20 ppm | |
| 2-Metilpentano | 107-83-5 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas): 500 ppm; STEL (15 minutos): 1000 ppm | |
| Isómeros de hexano ramificados | 107-83-5 | ACGIH | TWA: 200 ppm | A3: Carcinógeno animal confirmado. |
| Tolueno | 108-88-3 | ACGIH | TWA: 20 ppm | A4: Sin clasificación |

| | | | | |
|--|-----------|---|---|---|
| | | | | como carcinógeno humano |
| Tolueno | 108-88-3 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas):20 ppm | |
| Hexano | 110-54-3 | ACGIH | TWA: 50 ppm | Peligro de absorción cutánea |
| Hexano | 110-54-3 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA(8 horas):50 ppm | PIEL |
| Ciclohexano | 110-82-7 | ACGIH | TWA: 100 ppm | |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas):100 ppm | |
| Óxido de Magnesio | 1309-48-4 | ACGIH | TWA (fracción inhalable): 10 mg/m3 | A4: Sin clasificación como carcinógeno humano |
| Óxido de Magnesio | 1309-48-4 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (fracción inhalable) (8 horas) 10 mg/m3 | |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | ACGIH | TWA (fracción respirable): 2 mg/m3; STEL (fracción respirable): 10 mg/m3 | |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (fracción respirable) (8 horas): 2 mg/m3; STEL (fracción respirable) (15 minutos): 10 mg/m3 | |
| Heptano | 142-82-5 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas):400 ppm; STEL(15 minutos):500 ppm | |
| Heptano, isómeros lineales y ramificados | 142-82-5 | ACGIH | TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm | Ototóxico |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | ACGIH | TWA:75 ppm;STEL:150 ppm | Peligro de absorción cutánea |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas):200 ppm; STEL(15 minutos):300 ppm | |
| 3-Metilpentano | 96-14-0 | Límites de exposición ocupacional, México | TWA (8 horas): 500 ppm; STEL (15 minutos): 1000 ppm | |
| Isómeros de hexano ramificados | 96-14-0 | ACGIH | TWA: 200 ppm | A3: Carcinógeno animal confirmado. |

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional. NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.

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

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

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

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

Lentes de seguridad con protectores laterales

Antiparras con ventilación indirecta

Protección cutánea/mano

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropa compatibles apropiados. Nota: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

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

Protección respiratoria

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:

Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas

Respirador con suministro de aire con pieza facial de media cara o cara completa

Los cartuchos de vapor orgánico pueden tener una vida útil corta.

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 | Amarillo |
| Olor | Solvente leve |
| Límite de olor | <i>Sin datos disponibles</i> |
| pH | <i>No aplicable</i> |
| Punto de fusión/punto de congelamiento | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición | ≥ 80 °C |

| | |
|---|--|
| Punto de inflamación | -20 °C [<i>Método de prueba:</i> Copa cerrada] [<i>Detalles:</i> Destilados de Petróleo] |
| Velocidad de evaporación | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Inflamabilidad | Líquido inflamable: Categoría 2. |
| Límite inferior de inflamabilidad (LEL) | 1 % del volumen |
| Límite superior de inflamabilidad (UEL) | 10 % del volumen |
| Presión de vapor | <=91 mmHg [@ 77 °F] |
| Densidad relativa de vapor | >=2.41 [<i>Norma de referencia:</i> AIRE = 1] |
| Densidad | 0.88 g/ml |
| Densidad relativa | 0.88 [<i>Norma de referencia:</i> AGUA = 1] |
| Solubilidad en agua | Nulo |
| Solubilidad no acuosa | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Temperatura de autoignición | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Temperatura de descomposición | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Viscosidad cinemática | 3,068 mm ² /seg |
| Compuestos orgánicos volátiles | <=615 g/l [<i>Detalles:</i> contenido de COV de la EU] |
| Porcentaje volátil | <i>Sin datos disponibles</i> |
| VOC menos H₂O y solventes exentos | <=610 g/l [<i>Método de prueba:</i> calculado por la regla 443.1 de SCAQMD] |
| Peso molecular | <i>Sin datos disponibles</i> |
| Contenido de sólidos | 30 - 50 % |

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor
Chispas y/o llamas

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Ninguno conocido.

Condiciones

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

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

Inhalación:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con aspecto nublado y limitaciones en la visión.

Ingestión:

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

Efectos a la Salud Adicionales:

Una sola exposición puede ocasionar efectos en órganos específicos:

Depresión del sistema nervioso central (SNC): los signos y síntomas pueden incluir cefalea, mareo, somnolencia, falta de coordinación, náusea, tiempo de reacción reducido, habla mal articulada, vértigo e inconsciencia.

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

Efectos oculares: los signos y síntomas pueden incluir visión borrosa o significativamente limitada. Efectos auditivos: los signos y síntomas pueden incluir limitaciones auditivas, desequilibrio y zumbido de oídos. Neuropatía periférica: los signos y síntomas pueden incluir cosquilleo o entumecimiento de las extremidades, falta de coordinación, debilidad en manos y pies, temblores y atrofia muscular. Efectos olfativos: los signos y síntomas pueden incluir disminución en la capacidad para captar olores o pérdida completa del olfato. Efectos neurológicos: los signos y síntomas pueden incluir cambios en la personalidad, falta de coordinación, pérdida sensorial, cosquilleo o entumecimiento de las extremidades, debilidad, temblor y cambios en la presión sanguínea y en la frecuencia cardíaca.

Efectos 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 >5,000 mg/kg |
| Producto en general | Inhalación - vapor(4 hr) | | No hay datos disponibles; calculado ATE >50 mg/l |
| Producto en general | Ingestión: | | No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg |
| Destilados de Petróleo | Dérmico | Rata | LD50 > 2,800 mg/kg |
| Destilados de Petróleo | Inhalación - vapor (4 horas) | Rata | LC50 > 25.2 mg/l |
| Destilados de Petróleo | Ingestión: | Rata | LD50 > 5,840 mg/kg |
| Metiletil cetona | Dérmico | Conejo | LD50 > 8,050 mg/kg |
| Metiletil cetona | Inhalación - vapor (4 horas) | Rata | LC50 34.5 mg/l |
| Metiletil cetona | Ingestión: | Rata | LD50 2,737 mg/kg |
| Hexano | Dérmico | Conejo | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Hexano | Inhalación - vapor (4 horas) | Rata | LC50 170 mg/l |
| Hexano | Ingestión: | Rata | LD50 > 28,700 mg/kg |
| Resinato de Magnesio | Dérmico | | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg |
| Resinato de Magnesio | Ingestión: | | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg |
| Policloropreno | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Policloropreno | Ingestión: | Rata | LD50 > 20,000 mg/kg |
| Resina de p-terc-butilfenol-formaldehído | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Resina de p-terc-butilfenol-formaldehído | Ingestión: | Rata | LD50 5,660 mg/kg |
| Heptano | Dérmico | compuestos similares | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Heptano | Inhalación - vapor (4 horas) | compuestos similares | LC50 > 33.5 mg/l |
| Heptano | Ingestión: | compuestos similares | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Tolueno | Dérmico | Rata | LD50 12,000 mg/kg |
| Tolueno | Inhalación - vapor (4 horas) | Rata | LC50 30 mg/l |
| Tolueno | Ingestión: | Rata | LD50 5,550 mg/kg |
| 2-Metilpentano | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| 2-Metilpentano | Inhalación - vapor | | LC50 estimado para ser > 50 mg/l |
| 2-Metilpentano | Ingestión: | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| 3-Metilpentano | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| 3-Metilpentano | Inhalación - vapor | | LC50 estimado para ser > 50 mg/l |
| 3-Metilpentano | Ingestión: | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Óxido de Magnesio | Dérmico | Juicio profesional | LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg |
| Óxido de Magnesio | Ingestión: | Rata | LD50 3,870 mg/kg |
| Ciclohexano | Dérmico | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Ciclohexano | Inhalación - vapor (4 horas) | Rata | LC50 > 32.9 mg/l |
| Ciclohexano | Ingestión: | Rata | LD50 6,200 mg/kg |
| Óxido de Zinc | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------|--------------------|
| Óxido de Zinc | Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 5.7 mg/l |
| Óxido de Zinc | Ingestión: | Rata | LD50 > 5,000 mg/kg |
| Etilbenceno | Dérmico | Conejo | LD50 15,433 mg/kg |
| Etilbenceno | Inhalación - vapor (4 horas) | Rata | LC50 17.4 mg/l |
| Etilbenceno | Ingestión: | Rata | LD50 4,769 mg/kg |
| Fenol Estirenado | Dérmico | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| Fenol Estirenado | Ingestión: | Rata | LD50 > 2,000 mg/kg |
| p-terc-butilfenol | Dérmico | Conejo | LD50 2,318 mg/kg |
| p-terc-butilfenol | Inhalación- Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 5.6 mg/l |
| p-terc-butilfenol | Ingestión: | Rata | LD50 4,000 mg/kg |

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|------------------------|--------------------|------------------------------|
| Destilados de Petróleo | Conejo | Irritante |
| Metiletil cetona | Conejo | Mínima irritación |
| Hexano | Humanos y animales | Irritante leve |
| Policloropreno | Humano | Sin irritación significativa |
| Heptano | Juicio profesional | Irritante leve |
| Tolueno | Conejo | Irritante |
| 2-Metilpentano | Juicio profesional | Irritante leve |
| 3-Metilpentano | Juicio profesional | Irritante leve |
| Óxido de Magnesio | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Ciclohexano | Conejo | Irritante leve |
| Óxido de Zinc | Humanos y animales | Sin irritación significativa |
| Etilbenceno | Conejo | Irritante leve |
| Fenol Estirenado | Conejo | Sin irritación significativa |
| p-terc-butilfenol | Conejo | Irritante |

Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre | Especies | Valor |
|------------------------|----------------------|------------------------------|
| Destilados de Petróleo | Conejo | Irritante leve |
| Metiletil cetona | Conejo | Irritante severo |
| Hexano | Conejo | Irritante leve |
| Policloropreno | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Heptano | compuestos similares | Irritante leve |
| Tolueno | Conejo | Irritante moderado |
| 2-Metilpentano | Juicio profesional | Irritante moderado |
| 3-Metilpentano | Juicio | Irritante moderado |

| | | |
|-------------------|-------------|--------------------|
| | profesional | |
| Ciclohexano | Conejo | Irritante leve |
| Óxido de Zinc | Conejo | Irritante leve |
| Etilbenceno | Conejo | Irritante moderado |
| Fenol Estirenado | Conejo | Irritante leve |
| p-terc-butilfenol | Conejo | Corrosivo |

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|--|
| Destilados de Petróleo | Conejillo de indias | No clasificado |
| Hexano | Humano | No clasificado |
| Resina de p-terc-butilfenol-formaldehído | Humano | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Heptano | compuestos similares | No clasificado |
| Tolueno | Conejillo de indias | No clasificado |
| Óxido de Zinc | Conejillo de indias | No clasificado |
| Etilbenceno | Humano | No clasificado |
| Fenol Estirenado | Ratón | Sensitizante |
| p-terc-butilfenol | Humanos y animales | No clasificado |

Sensibilización respiratoria

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

Mutagenicidad de células germinales

| Nombre | Vía de administración | Valor |
|-------------------|-----------------------|--|
| Metiletil cetona | In vitro | No es mutágeno |
| Hexano | In vitro | No es mutágeno |
| Hexano | In vivo | No es mutágeno |
| Heptano | In vitro | No es mutágeno |
| Tolueno | In vitro | No es mutágeno |
| Tolueno | In vivo | No es mutágeno |
| Óxido de Magnesio | In vitro | No es mutágeno |
| Ciclohexano | In vitro | No es mutágeno |
| Ciclohexano | In vivo | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Óxido de Zinc | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Óxido de Zinc | In vivo | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Etilbenceno | In vivo | No es mutágeno |
| Etilbenceno | In vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| p-terc-butilfenol | In vitro | No es mutágeno |

Carcinogenicidad

| Nombre | Vía de administración | Especies | Valor |
|------------------|-----------------------|----------|-------------------|
| Metiletil cetona | Inhalación | Humano | No es carcinógeno |

| | | | |
|-------------------|-----------------|--------------------------|--|
| Hexano | Dérmico | Ratón | No es carcinógeno |
| Hexano | Inhalación | Ratón | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Tolueno | Dérmico | Ratón | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Tolueno | Ingestión: | Rata | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Tolueno | Inhalación | Ratón | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Óxido de Magnesio | No especificado | Humanos y animales | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| Etilbenceno | Inhalación | Varias especies animales | Carcinógeno |
| p-terc-butilfenol | Ingestión: | Varias especies animales | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

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 |
|------------------------|-----------------------|---|--------------------------|-------------------------|---|
| Destilados de Petróleo | Ingestión: | Tóxico para la reproducción masculina | compuestos similares | NOAEL no disponible | no disponible |
| Destilados de Petróleo | Inhalación | Tóxico para la reproducción masculina | compuestos similares | NOAEL no disponible | no disponible |
| Metiletil cetona | Inhalación | No clasificado para desarrollo | Rata | LOAEL 8.8 mg/l | durante la gestación |
| Hexano | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Ratón | NOAEL 2,200 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Hexano | Inhalación | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 0.7 mg/l | durante la gestación |
| Hexano | Ingestión: | Tóxico para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 1,140 mg/kg/día | 90 días |
| Hexano | Inhalación | Tóxico para la reproducción masculina | Rata | LOAEL 3.52 mg/l | 28 días |
| Tolueno | Inhalación | No clasificado para reproducción femenina | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Tolueno | Inhalación | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 2.3 mg/l | 1 generación |
| Tolueno | Ingestión: | Tóxico para el desarrollo | Rata | LOAEL 520 mg/kg/día | durante la gestación |
| Tolueno | Inhalación | Tóxico para el desarrollo | Humano | NOAEL No disponible | envenamiento y/o intoxicación |
| Ciclohexano | Inhalación | No clasificado para reproducción femenina | Rata | NOAEL 24 mg/l | 2 generación |
| Ciclohexano | Inhalación | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 24 mg/l | 2 generación |
| Ciclohexano | Inhalación | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 6.9 mg/l | 2 generación |
| Óxido de Zinc | Ingestión: | No clasificado para reproducción y / o desarrollo | Varias especies animales | NOAEL 125 mg/kg/día | previo al apareamiento y durante la gestación |
| Etilbenceno | Inhalación | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 4.3 mg/l | previo al apareamiento y durante la gestación |

| | | | | | |
|-------------------|------------|--|------|---------------------|--------------|
| p-terc-butilfenol | Ingestión: | No clasificado para reproducción masculina | Rata | NOAEL 600 mg/kg/día | 2 generación |
| p-terc-butilfenol | Ingestión: | No clasificado para desarrollo | Rata | NOAEL 70 mg/kg/día | 2 generación |
| p-terc-butilfenol | Ingestión: | Tóxico para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 200 mg/kg/día | 2 generación |

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

| Nombre | Vía de administración | Órganos específicos | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|------------------------|-----------------------|---|--|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Destilados de Petróleo | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | compuestos similares | NOAEL no disponible | no disponible |
| Destilados de Petróleo | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | compuestos similares | NOAEL no disponible | no disponible |
| Metiletil cetona | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | clasificación oficial | NOAEL No disponible | |
| Metiletil cetona | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humano | NOAEL No disponible | |
| Metiletil cetona | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Juicio profesional | NOAEL No disponible | |
| Metiletil cetona | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | no aplicable |
| Metiletil cetona | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | LOAEL 1,080 mg/kg | no aplicable |
| Hexano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Humano | NOAEL No disponible | no disponible |
| Hexano | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Conejo | NOAEL No disponible | 8 horas |
| Hexano | Inhalación | aparato respiratorio | No clasificado | Rata | NOAEL 24.6 mg/l | 8 horas |
| Heptano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Humano | NOAEL No disponible | |
| Heptano | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | peligros similares en la salud | NOAEL No disponible | |
| Heptano | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Humano | NOAEL No disponible | |
| Tolueno | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Humano | NOAEL No disponible | |
| Tolueno | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humano | NOAEL No disponible | |
| Tolueno | Inhalación | sistema inmunológico | No clasificado | Ratón | NOAEL 0.004 mg/l | 3 horas |
| Tolueno | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Humano | NOAEL No disponible | envenamiento y/o intoxicación |
| 2-Metilpentano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Juicio profesional | NOAEL No disponible | |
| 2-Metilpentano | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | | NOAEL No disponible | |

3M™ Adhesivo de alto rendimiento de neopreno y juntas 1300

| | | | | | | |
|-------------------|------------|---|--|--------------------|---------------------|---------|
| 2-Metilpentano | Inhalación | sensibilización cardiaca | No clasificado | Perro | NOAEL No disponible | |
| 2-Metilpentano | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Juicio profesional | NOAEL No disponible | |
| 3-Metilpentano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Juicio profesional | NOAEL No disponible | |
| 3-Metilpentano | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | | NOAEL No disponible | |
| 3-Metilpentano | Inhalación | sensibilización cardiaca | No clasificado | Perro | NOAEL No disponible | |
| 3-Metilpentano | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Juicio profesional | NOAEL No disponible | |
| Óxido de Magnesio | Inhalación | aparato respiratorio | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | |
| Ciclohexano | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |
| Ciclohexano | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |
| Ciclohexano | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Juicio profesional | NOAEL No disponible | |
| Etilbenceno | Inhalación | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Humano | NOAEL No disponible | |
| Etilbenceno | Inhalación | irritación respiratoria | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Humanos y animales | NOAEL No disponible | |
| Etilbenceno | Ingestión: | depresión del sistema nervioso central. | Puede causar somnolencia o mareo | Juicio profesional | NOAEL No disponible | |
| p-terc-butilfenol | Inhalación | irritación respiratoria | Puede causar irritación respiratoria | Rata | LOAEL 5.6 mg/l | 4 horas |

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

| Nombre | Vía de administración | Órganos específicos | Valor | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| Destilados de Petróleo | Inhalación | sistema nervioso periférico | Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida | compuestos similares | NOAEL no disponible | no disponible |
| Metiletil cetona | Dérmico | sistema nervioso | No clasificado | Conejillo de indias | NOAEL No disponible | 31 semanas |
| Metiletil cetona | Inhalación | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 14.7 mg/l | 90 días |
| Metiletil cetona | Inhalación | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 14.7 mg/l | 90 días |
| Metiletil cetona | Inhalación | corazón | No clasificado | Rata | NOAEL 14.7 mg/l | 90 días |
| Metiletil cetona | Inhalación | sistema endocrino | No clasificado | Rata | NOAEL 14.7 mg/l | 90 días |
| Metiletil cetona | Inhalación | tracto gastrointestinal | No clasificado | Rata | NOAEL 14.7 mg/l | 90 días |
| Metiletil cetona | Inhalación | Hueso, dientes, uñas o cabello | No clasificado | Rata | NOAEL 14.7 mg/l | 90 días |
| Metiletil cetona | Inhalación | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 14.7 mg/l | 90 días |
| Metiletil cetona | Inhalación | sistema inmunológico | No clasificado | Rata | NOAEL 14.7 mg/l | 90 días |
| Metiletil cetona | Inhalación | músculos | No clasificado | Rata | NOAEL 14.7 mg/l | 90 días |
| Metiletil cetona | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL No | 7 días |

| | | | | | | |
|------------------|------------|-----------------------------|--|--------|-----------------------|-------------------------------|
| | | | | | disponible | |
| Metiletil cetona | Ingestión: | sistema nervioso | No clasificado | Rata | NOAEL 173 mg/kg/día | 90 días |
| Hexano | Inhalación | sistema nervioso periférico | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Hexano | Inhalación | aparato respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Ratón | LOAEL 1.76 mg/l | 13 semanas |
| Hexano | Inhalación | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 6 meses |
| Hexano | Inhalación | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | LOAEL 1.76 mg/l | 6 meses |
| Hexano | Inhalación | sistema hematopoyético | No clasificado | Ratón | NOAEL 35.2 mg/l | 13 semanas |
| Hexano | Inhalación | sistema auditivo | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Hexano | Inhalación | sistema inmunológico | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Hexano | Inhalación | ojos | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Hexano | Inhalación | corazón | No clasificado | Rata | NOAEL 1.76 mg/l | 6 meses |
| Hexano | Inhalación | piel | No clasificado | Rata | NOAEL 1.76 mg/l | 6 meses |
| Hexano | Inhalación | sistema endocrino | No clasificado | Rata | NOAEL 1.76 mg/l | 6 meses |
| Hexano | Ingestión: | sistema nervioso periférico | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 1,140 mg/kg/día | 90 días |
| Hexano | Ingestión: | sistema endocrino | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 13 semanas |
| Hexano | Ingestión: | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 13 semanas |
| Hexano | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 13 semanas |
| Hexano | Ingestión: | sistema inmunológico | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 13 semanas |
| Hexano | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 13 semanas |
| Heptano | Inhalación | sistema nervioso | No clasificado | Rata | NOAEL 6.15 mg/l | 30 semanas |
| Heptano | Inhalación | sistema nervioso periférico | No clasificado | Rata | NOAEL 12.5 mg/l | 16 semanas |
| Heptano | Inhalación | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 12.2 mg/l | 26 semanas |
| Heptano | Inhalación | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 12.2 mg/l | 26 semanas |
| Tolueno | Inhalación | sistema auditivo | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida | Humano | NOAEL No disponible | envenamiento y/o intoxicación |
| Tolueno | Inhalación | sistema nervioso | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida | Humano | NOAEL No disponible | envenamiento y/o intoxicación |
| Tolueno | Inhalación | ojos | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida | Humano | NOAEL No disponible | envenamiento y/o intoxicación |
| Tolueno | Inhalación | sistema olfativo | Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida | Humano | NOAEL No disponible | envenamiento y/o intoxicación |
| Tolueno | Inhalación | aparato respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | LOAEL 2.3 mg/l | 15 meses |
| Tolueno | Inhalación | corazón | No clasificado | Rata | NOAEL 11.3 mg/l | 15 semanas |
| Tolueno | Inhalación | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 11.3 mg/l | 15 semanas |
| Tolueno | Inhalación | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 11.3 mg/l | 15 semanas |

3M™ Adhesivo de alto rendimiento de neopreno y juntas 1300

| | | | | | | |
|----------------|------------|--------------------------------|--|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | mg/l | |
| Tolueno | Inhalación | sistema endocrino | No clasificado | Rata | NOAEL 1.1 mg/l | 4 semanas |
| Tolueno | Inhalación | sistema inmunológico | No clasificado | Ratón | NOAEL No disponible | 20 días |
| Tolueno | Inhalación | Hueso, dientes, uñas o cabello | No clasificado | Ratón | NOAEL 1.1 mg/l | 8 semanas |
| Tolueno | Inhalación | sistema hematopoyético | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Tolueno | Inhalación | sistema vascular | No clasificado | Humano | NOAEL No disponible | exposición ocupacional |
| Tolueno | Inhalación | tracto gastrointestinal | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 11.3 mg/l | 15 semanas |
| Tolueno | Ingestión: | sistema nervioso | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 625 mg/kg/día | 13 semanas |
| Tolueno | Ingestión: | corazón | No clasificado | Rata | NOAEL 2,500 mg/kg/día | 13 semanas |
| Tolueno | Ingestión: | hígado | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 2,500 mg/kg/día | 13 semanas |
| Tolueno | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 2,500 mg/kg/día | 13 semanas |
| Tolueno | Ingestión: | sistema hematopoyético | No clasificado | Ratón | NOAEL 600 mg/kg/día | 14 días |
| Tolueno | Ingestión: | sistema endocrino | No clasificado | Ratón | NOAEL 105 mg/kg/día | 28 días |
| Tolueno | Ingestión: | sistema inmunológico | No clasificado | Ratón | NOAEL 105 mg/kg/día | 4 semanas |
| 2-Metilpentano | Inhalación | sistema nervioso periférico | No clasificado | Rata | NOAEL 5.3 mg/l | 14 semanas |
| 2-Metilpentano | Ingestión: | sistema nervioso periférico | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 8 semanas |
| 2-Metilpentano | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | LOAEL 2,000 mg/kg/día | 28 días |
| 3-Metilpentano | Inhalación | sistema nervioso periférico | No clasificado | Rata | NOAEL 5.3 mg/l | 14 semanas |
| 3-Metilpentano | Ingestión: | sistema nervioso periférico | No clasificado | Rata | NOAEL No disponible | 8 semanas |
| 3-Metilpentano | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | LOAEL 2,000 mg/kg/día | 28 días |
| Ciclohexano | Inhalación | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 24 mg/l | 90 días |
| Ciclohexano | Inhalación | sistema auditivo | No clasificado | Rata | NOAEL 1.7 mg/l | 90 días |
| Ciclohexano | Inhalación | riñón o vejiga | No clasificado | Conejo | NOAEL 2.7 mg/l | 10 semanas |
| Ciclohexano | Inhalación | sistema hematopoyético | No clasificado | Ratón | NOAEL 24 mg/l | 14 semanas |
| Ciclohexano | Inhalación | sistema nervioso periférico | No clasificado | Rata | NOAEL 8.6 mg/l | 30 semanas |
| Óxido de Zinc | Ingestión: | sistema nervioso | No clasificado | Rata | NOAEL 600 mg/kg/día | 10 días |
| Óxido de Zinc | Ingestión: | sistema endocrino | No clasificado | Otros | NOAEL 500 mg/kg/día | 6 meses |
| Óxido de Zinc | Ingestión: | sistema hematopoyético | No clasificado | Otros | NOAEL 500 mg/kg/día | 6 meses |
| Óxido de Zinc | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Otros | NOAEL 500 mg/kg/día | 6 meses |
| Etilbenceno | Inhalación | sistema auditivo | Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida | Rata | LOAEL 0.9 mg/l | 13 semanas |

| | | | | | | |
|-------------------|------------|--------------------------------|--|--------------------------|---------------------|--------------|
| Etilbenceno | Inhalación | riñón o vejiga | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata | NOAEL 1.1 mg/l | 2 años |
| Etilbenceno | Inhalación | hígado | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Ratón | NOAEL 1.1 mg/l | 103 semanas |
| Etilbenceno | Inhalación | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 3.4 mg/l | 28 días |
| Etilbenceno | Inhalación | sistema endocrino | No clasificado | Ratón | NOAEL 3.3 mg/l | 103 semanas |
| Etilbenceno | Inhalación | tracto gastrointestinal | No clasificado | Rata | NOAEL 3.3 mg/l | 2 años |
| Etilbenceno | Inhalación | Hueso, dientes, uñas o cabello | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 4.2 mg/l | 90 días |
| Etilbenceno | Inhalación | músculos | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 4.2 mg/l | 90 días |
| Etilbenceno | Inhalación | corazón | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 3.3 mg/l | 2 años |
| Etilbenceno | Inhalación | sistema inmunológico | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 3.3 mg/l | 2 años |
| Etilbenceno | Inhalación | aparato respiratorio | No clasificado | Varias especies animales | NOAEL 3.3 mg/l | 2 años |
| Etilbenceno | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 680 mg/kg/día | 6 meses |
| Etilbenceno | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 680 mg/kg/día | 6 meses |
| p-terc-butilfenol | Ingestión: | sistema endocrino | No clasificado | Rata | NOAEL 600 mg/kg/día | 2 generación |
| p-terc-butilfenol | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 600 mg/kg/día | 2 generación |
| p-terc-butilfenol | Ingestión: | riñón o vejiga | No clasificado | Rata | NOAEL 600 mg/kg/día | 2 generación |
| p-terc-butilfenol | Ingestión: | sangre | No clasificado | Rata | NOAEL 200 mg/kg | 6 semanas |

Peligro de aspiración

| Nombre | Valor |
|------------------------|-----------------------|
| Destilados de Petróleo | Peligro de aspiración |
| Hexano | Peligro de aspiración |
| Heptano | Peligro de aspiración |
| Tolueno | Peligro de aspiración |
| 2-Metilpentano | Peligro de aspiración |
| 3-Metilpentano | Peligro de aspiración |
| Ciclohexano | Peligro de aspiración |
| Etilbenceno | Peligro de aspiración |

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:

GHS Agudo 2: Tóxico para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

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

Sin datos disponibles de la prueba del producto

| Material | N° CAS | Organismo | Tipo | Exposición | Criterio de valoración de la prueba | Resultados de la prueba |
|--|------------|------------------------|--|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Destilados de Petróleo | 64741-84-0 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | EC50 | 30 mg/l |
| Destilados de Petróleo | 64741-84-0 | Trucha arcoiris | Estimado | 96 horas | LL50 | 11.4 mg/l |
| Destilados de Petróleo | 64741-84-0 | Pulga de agua | Estimado | 48 horas | EL50 | 3 mg/l |
| Destilados de Petróleo | 64741-84-0 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | NOEL | 3 mg/l |
| Destilados de Petróleo | 64741-84-0 | Pulga de agua | Estimado | 21 días | NOEL | 1 mg/l |
| Hexano | 110-54-3 | Carpa de cabeza grande | Experimental | 96 horas | LC50 | 2.5 mg/l |
| Hexano | 110-54-3 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | LC50 | 3.9 mg/l |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | Carpa de cabeza grande | Experimental | 96 horas | LC50 | 2,993 mg/l |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | Algas verdes | Experimental | 96 horas | CEr50 | 2,029 mg/l |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 308 mg/l |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | Algas verdes | Experimental | 96 horas | ErC10 | 1,289 mg/l |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 100 mg/l |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | Bacteria | Experimental | 16 horas | LOEC | 1,150 mg/l |
| Policloropreno | 9010-98-4 | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| Resina de p-terc-butilfenol-formaldehído | 25085-50-1 | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| Resinato de Magnesio | 68037-42-3 | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| Heptano | 142-82-5 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 1.5 mg/l |
| Heptano | 142-82-5 | Pulga de agua | Compuesto análogo | 21 días | NOEC | 0.17 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Salmón plateado | Experimental | 96 horas | LC50 | 5.5 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Camarón de coral | Experimental | 96 horas | LC50 | 9.5 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | 12.5 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Rana leopardo | Experimental | 9 días | LC50 | 0.39 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Salmón rosa | Experimental | 96 horas | LC50 | 6.41 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 3.78 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Salmón plateado | Experimental | 40 días | NOEC | 1.39 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Diatomeas | Experimental | 72 horas | NOEC | 10 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Pulga de agua | Experimental | 7 días | NOEC | 0.74 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Barro activado | Experimental | 12 horas | IC50 | 292 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Bacteria | Experimental | 16 horas | NOEC | 29 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Bacteria | Experimental | 24 horas | EC50 | 84 mg/l |
| Tolueno | 108-88-3 | Lombriz roja | Experimental | 28 días | LC50 | > 150 mg por kg de peso |
| Tolueno | 108-88-3 | Microbios de tierra | Experimental | 28 días | NOEC | < 26 mg/kg (peso seco) |
| Óxido de Magnesio | 1309-48-4 | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para | N/D | N/D | N/D |

3M™ Adhesivo de alto rendimiento de neopreno y juntas 1300

| | | | | | | |
|-------------------|------------|------------------------|--|----------|-------|-------------|
| | | | la clasificación | | | |
| 2-Metilpentano | 107-83-5 | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| 3-Metilpentano | 96-14-0 | N/D | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Carpa de cabeza grande | Experimental | 96 horas | LC50 | 4.53 mg/l |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 0.9 mg/l |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Bacteria | Experimental | 24 horas | IC50 | 97 mg/l |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 1.35 mg/l |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Medaka | Experimental | 96 horas | LC50 | 5.6 mg/l |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 4.6 mg/l |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Pez cebra | Compuesto análogo | 63 días | NOEC | 0.0618 mg/l |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 0.42 mg/l |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0.2 mg/l |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Barro activado | Experimental | 3 horas | EC50 | 3.62 mg/l |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | Barro activado | Estimado | 3 horas | EC50 | 6.5 mg/l |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | EC50 | 0.052 mg/l |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | Trucha arcoiris | Estimado | 96 horas | LC50 | 0.21 mg/l |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | Pulga de agua | Estimado | 48 horas | EC50 | 0.07 mg/l |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | NOEC | 0.006 mg/l |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | Pulga de agua | Estimado | 7 días | NOEC | 0.02 mg/l |
| Etilbenceno | 100-41-4 | Barro activado | Experimental | 49 horas | EC50 | 130 mg/l |
| Etilbenceno | 100-41-4 | pejerrey del Atlántico | Experimental | 96 horas | LC50 | 5.1 mg/l |
| Etilbenceno | 100-41-4 | Algas verdes | Experimental | 96 horas | EC50 | 3.6 mg/l |
| Etilbenceno | 100-41-4 | Camarón mísido | Experimental | 96 horas | LC50 | 2.6 mg/l |
| Etilbenceno | 100-41-4 | Trucha arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | 4.2 mg/l |
| Etilbenceno | 100-41-4 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 1.8 mg/l |
| Etilbenceno | 100-41-4 | Pulga de agua | Experimental | 7 días | NOEC | 0.96 mg/l |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Protozoos ciliados | Experimental | 60 horas | IC50 | 18.4 mg/l |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 14 mg/l |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Invertebrado | Experimental | 96 horas | LC50 | 1.9 mg/l |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Medaka | Experimental | 96 horas | LC50 | 5.1 mg/l |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 3.9 mg/l |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Carpa de cabeza grande | Experimental | 128 días | NOEC | 0.01 mg/l |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 0.32 mg/l |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0.73 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Material | Nº CAS | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|--|------------|-------------------------------------|----------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Destilados de Petróleo | 64741-84-0 | Estimado Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 98 %BOD/ThOD | OCDE 301F - Respirometría manométrica |
| Hexano | 110-54-3 | Experimental Bioconcentración | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 100 %BOD/ThOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| Hexano | 110-54-3 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 5.4 días (t 1/2) | |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 98 %BOD/ThOD | OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado |
| Policloropreno | 9010-98-4 | Datos no disponibles- insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Resina de p-terc-butilfenol-formaldehído | 25085-50-1 | Experimental Biodegradación | 28 días | Evolución de dióxido de carbono | 0 Evolución% CO2 / evolución THCO2 | |
| Resinato de | 68037-42-3 | Datos no | N/D | N/D | N/D | N/D |

3M™ Adhesivo de alto rendimiento de neopreno y juntas 1300

| | | | | | | |
|-------------------|------------|--|---------|---|--|---|
| Magnesio | | disponibles- insuficientes | | | | |
| Heptano | 142-82-5 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 101 %BOD/ThOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| Heptano | 142-82-5 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 4.24 días (t 1/2) | |
| Tolueno | 108-88-3 | Experimental Biodegradación | 20 días | Demanda biológica de oxígeno | 80 %BOD/ThOD | Método estándar APHA de agua/agua residual |
| Tolueno | 108-88-3 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 5.2 días (t 1/2) | |
| Óxido de Magnesio | 1309-48-4 | Datos no disponibles- insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| 2-Metilpentano | 107-83-5 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 93 %BOD/ThOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| 2-Metilpentano | 107-83-5 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 6.1 días (t 1/2) | |
| 3-Metilpentano | 96-14-0 | Compuesto análogo Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 93 %BOD/ThOD | OCDE 301C - MITI (I) |
| 3-Metilpentano | 96-14-0 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 6.1 días (t 1/2) | |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 77 %BOD/ThOD | OCDE 301F - Respirimetría manométrica |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 4.3 días (t 1/2) | |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 7 %BOD/ThOD | OCDE 301F - Respirimetría manométrica |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Compuesto análogo Biodegradación | | Vida media (t 1/2) | 34.9 días (t 1/2) | |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Compuesto análogo Metabolismo aeróbico del suelo | | Vida media (t 1/2) | 12.5 días (t 1/2) | |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | Datos no disponibles- insuficientes | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Etilbenceno | 100-41-4 | Experimental Biodegradación | 28 días | Evolución de dióxido de carbono | 70-80 Evolución% CO2 / evolución THCO2 | ISO 14593 |
| Etilbenceno | 100-41-4 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 4.26 días (t 1/2) | |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Experimental Biodegradación | 28 días | Disol. agotamiento del carbono orgánico | 98 %Remoción de DOC | CE C.4.A. Prueba de extinción DOC |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Material | N° CAS | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|--|------------|--|----------|--|-------------------------|------------------------------|
| Destilados de Petróleo | 64741-84-0 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Hexano | 110-54-3 | Modelado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 50 | Catalogic™ |
| Metiletil cetona | 78-93-3 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 0.3 | OECD 117 log Kow método HPLC |
| Policloropreno | 9010-98-4 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Resina de p-terc-butilfenol-formaldehído | 25085-50-1 | Estimado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 7.4 | |
| Resinato de | 68037-42-3 | Los datos no están | N/D | N/D | N/D | N/D |

| | | | | | | |
|-------------------|------------|--|----------|--|-------|------------------------------|
| Magnesio | | disponibles o son insuficientes para la clasificación | | | | |
| Heptano | 142-82-5 | Modelado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 105 | Catalogic™ |
| Heptano | 142-82-5 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 4.66 | |
| Tolueno | 108-88-3 | Experimental BCF - Otro | 72 horas | Factor de bioacumulación | 90 | |
| Tolueno | 108-88-3 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 2.73 | |
| Óxido de Magnesio | 1309-48-4 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| 2-Metilpentano | 107-83-5 | Modelado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 47 | Catalogic™ |
| 2-Metilpentano | 107-83-5 | Modelado Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 3.21 | EPI Suite™ |
| 3-Metilpentano | 96-14-0 | Modelado Bioconcentración | | Factor de bioacumulación | 81 | Catalogic™ |
| 3-Metilpentano | 96-14-0 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 3.6 | |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental BCF - Pescado | 56 días | Factor de bioacumulación | 129 | OCDE305-Bioconcentración |
| Ciclohexano | 110-82-7 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 3.44 | |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Experimental BCF - Pescado | 10 días | Factor de bioacumulación | 10395 | |
| Fenol Estirenado | 61788-44-1 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | >4 | |
| Óxido de Zinc | 1314-13-2 | Experimental BCF - Pescado | 56 días | Factor de bioacumulación | ≤217 | OCDE305-Bioconcentración |
| Etilbenceno | 100-41-4 | Experimental BCF - Pescado | 42 días | Factor de bioacumulación | 1 | |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Experimental BCF - Pescado | 56 días | Factor de bioacumulación | 88 | OCDE305-Bioconcentración |
| p-terc-butilfenol | 98-54-4 | Experimental Bioconcentración | | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 3 | OECD 117 log Kow método HPLC |

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho

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

Incinerar en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Los productos de la combustión incluirán ácidos halogenados (HCl/HF/HBr). La instalación debe ser capaz de manipular materiales halogenados. Como alternativa para desecharlo, recurra a instalaciones autorizadas para desechar desperdicios. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: UN 1133

Nombre de envío apropiado: ADHESIVOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO INFLAMABLE

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: 3

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: II

Cantidad limitada: Sí

Contaminante marino: No

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

Número UN: UN 1133

Nombre de envío apropiado: ADHESIVOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO INFLAMABLE

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: 3

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: II

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: No

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido: No relevante

Número UN: No relevante

Nombre de envío apropiado: No relevante

Nombre técnico: No relevante

Clase/División de peligro: No relevante

Riesgo secundario: No relevante

Grupo de empaque: No relevante

Cantidad limitada: No relevante

Contaminante marino: No relevante

Nombre técnico del contaminante marino: No relevante

Otras descripciones de materiales peligrosos: No relevante

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y

empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes de este material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de los requisitos RA 6969 de Filipinas. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2 **Inflamabilidad:** 3 **Inestabilidad:** 0 **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

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

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

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