

Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados,2025, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de 10-2789-5 Número de versión: 8.00

documento:

Fecha de publicación: 07/10/2025 Fecha de reemplazo: 02/10/2025

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

3MTM Adhesivo de contacto, de neopreno, con alto desempeño 1357

Números de identificación del producto

EC-1357 LA-D100-3114-1 62-1357-2631-3 62-1357-5530-4 62-1357-5535-3 62-1357-6530-3 62-1357-7530-2 62-1357-8540-0 62-1357-9530-0 62-1357-9531-8

XD-0055-2977-6 XD-0055-2985-9 XD-0055-2986-7

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo, Uso industrial

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del 3M México, S.A. de C.V.

proveedor o fabricante

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

Teléfono: (55)52700400

Correo mxproductehs@mmm.com

electrónico:

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:

Liquido y vapor altamente inflamable	
Causa irritación cutánea.	
Causa irritación ocular grave.	
Puede causar una reacción alérgica cutánea.	
Sospecha de causar cáncer.	
Puede dañar la fertilidad o al feto en gestación.	
Puede causar somnolencia o mareo.	
	Causa irritación cutánea. Causa irritación ocular grave. Puede causar una reacción alérgica cutánea. Sospecha de causar cáncer. Puede dañar la fertilidad o al feto en gestación.

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:

i i c i cii cioii.	
P201	Obtenga instrucciones especiales antes del uso
P210	Mantener alejado del calor, superfícies 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	20 - 50	
Acetona	67-64-1	10 - 30	
Hexano	110-54-3	10 - 25*	
Heptano	142-82-5	3 - 15*	
Metiletil cetona	78-93-3	7 - 13	
Policloropreno	9010-98-4	7 - 13	
Tolueno	108-88-3	< 10	
Resinato de Magnesio	68037-42-3	5 - 10	
2-Metilpentano	107-83-5	1 - 10*	
3-Metilpentano	96-14-0	1 - 10*	
Ciclohexano	110-82-7	< 5*	
Etilbenceno	100-41-4	< 1*	
Xileno	1330-20-7	< 1	
Óxido de Zinc	1314-13-2	< 1	
Rosina	8050-09-7	< 1	
Fenol Estirenado	61788-44-1	< 1	

^{*}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

<u>Condiciones</u>
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. Cuando las condiciones para combatir el incendio son difíciles y es posible la descomposición térmica total del producto, use ropa de protección completa, que incluye casco; equipo autónomo de respiración, de presión positiva o presión a demanda; chamarra y pantalón para bomberos con bandas alrededor de brazos, cintura y piernas; máscara y cubiertas protectoras para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

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

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

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	
Hexano (isomeros diferentes a n-	107-83-5	ACGIH	TWA: 200 ppm	A3: Carcinógeno animal

hexano)				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 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	
Xileno	1330-20-7	ACGIH	TWA: 20 ppm	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Xileno	1330-20-7	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):100 ppm;STEL(15 minutos):150 ppm	
Heptano	142-82-5	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):400 ppm; STEL(15 minutos):500 ppm	
Heptano, todos los isómeros	142-82-5	ACGIH	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm	Ototóxico
Acetona	67-64-1	ACGIH	TWA: 250 ppm;STEL:500 ppm	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Acetona	67-64-1	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):500 ppm;STEL(15 minutos):750 ppm	
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	
Rosina	8050-09-7	Límites de exposición ocupacional,	Valor límite no establecido:	

		México		
DE SOLDADURA CON	8050-09-7	ACGIH	TWA(como resina, fracción inhalable):0.001 mg/m3	Sensibilizador Dérmico / Respiratorio
NÚCLEO DE COLOFONIA				
3-Metilpentano	96-14-0	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 500 ppm; STEL (15 minutos): 1000 ppm	
Hexano (isomeros diferentes a n-	96-14-0	ACGIH	TWA: 200 ppm	A3: Carcinógeno animal
hexano)				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:

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 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

información con base en las propiedades físicas y quim	nicas				
Estado físico	Líquido				
Color	Gris, Verde				
Olor	Petróleo fuerte				
Límite de olor	Sin datos disponibles				
pH	No aplicable				
Punto de fusión/punto de congelamiento	No aplicable				
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición /	>=56 °C [Detalles: Acetona]				
Intervalo de ebullición					
Punto de inflamación	-21.7 °C [Método de prueba:Copa cerrada] [Detalles:n-Hexano]				
Velocidad de evaporación	>=2 [Norma de referencia:AGUA = 1]				
Inflamabilidad	Líquido inflamable: Categoría 2.				
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	1 % del volumen				
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	12.8 % del volumen				
Presión de vapor	<=24,664.6 Pa [@ 20 °C]				
Densidad relativa de vapor	2 [Norma de referencia: AIRE = 1]				
Densidad	0.815 g/ml				
Densidad relativa	0.815 [Norma de referencia: AGUA = 1]				
Solubilidad en agua	Ligero (menos que 10%)				
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	399 mm2/seg				
Compuestos orgánicos volátiles	<=658 g/l [Detalles:contenido de COV de la EU]				
Porcentaje volátil	70 - 80 %				
VOC menos H2O y solventes exentos	<=630 g/l [<i>Método de prueba</i> :calculado por la regla 443.1 de				
	SCAQMD]				
Peso molecular	Sin datos disponibles				
Contenido de sólidos	12 - 25 %				

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

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

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:

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

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 cardiaca.

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 administra ción	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		
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		
Acetona	Dérmico	Conejo	LD50 > 15,688 mg/kg		
Acetona	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 76 mg/l		
Acetona	Ingestión:	Rata	LD50 5,800 mg/kg		
Heptano	Dérmico	os similares	LD50 > 2,000 mg/kg		
Heptano	Inhalación - vapor (4 horas)	compuest os similares	LC50 > 33.5 mg/l		
Heptano	Ingestión:	compuest os similares	LD50 > 5,000 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		
Policloropreno	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg		
Policloropreno	Ingestión:	Rata	LD50 > 20,000 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		
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 -		LC50 estimado para ser > 50 mg/l		
	vapor				
3-Metilpentano	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg		
Tolueno	Dérmico I	Rata	LD50 12,000 mg/kg		
Tolueno		Rata	LC50 30 mg/l		
	vapor (4				
	horas)				
Tolueno	Ingestión:	Rata	LD50 5,550 mg/kg		
Ciclohexano	Dérmico I	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg		
Ciclohexano	Inhalación - I	Rata	LC50 > 32.9 mg/l		
	vapor (4				
	horas)				
Ciclohexano	Ingestión: I	Rata	LD50 6,200 mg/kg		
Óxido de Zinc	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg		
Óxido de Zinc	Inhalación- I	Rata	LC50 > 5.7 mg/l		
	Polvo/Niebl				
	a (4 horas)				
Óxido de Zinc	Ingestión: I	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg		
Rosina	Dérmico (Conejo	LD50 > 2,500 mg/kg		
Rosina	Ingestión: I	Rata	LD50 7,600 mg/kg		
Etilbenceno	Dérmico (Conejo	LD50 15,433 mg/kg		
Etilbenceno	Inhalación - I	Rata	LC50 17.4 mg/l		
	vapor (4				
	horas)				
Etilbenceno	Ingestión: I	Rata	LD50 4,769 mg/kg		
Fenol Estirenado	Dérmico I	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg		
Fenol Estirenado	Ingestión: I	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg		
Xileno		Conejo	LD50 > 4,200 mg/kg		
Xileno		Rata	LC50 29 mg/l		
	vapor (4				
	horas)				
Xileno	Ingestión: I	Rata	LD50 3,523 mg/kg		

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Destilados de Petróleo	Conejo	Irritante
Hexano	Humanos	Irritante leve
	у	
	animales	
Acetona	Ratón	Mínima irritación
Heptano	Juicio	Irritante leve
	profesion	
	al	
Metiletil cetona	Conejo	Mínima irritación
Policloropreno	Humano	Sin irritación significativa
2-Metilpentano	Juicio	Irritante leve
	profesion	
	al	
3-Metilpentano	Juicio	Irritante leve
	profesion	
	al	
Tolueno	Conejo	Irritante
Ciclohexano	Conejo	Irritante leve
Óxido de Zinc	Humanos	Sin irritación significativa
	у	
	animales	
Rosina	Conejo	Sin irritación significativa
Etilbenceno	Conejo	Irritante leve
Fenol Estirenado	Conejo	Sin irritación significativa
Xileno	Conejo	Irritante leve

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Destilados de Petróleo	Conejo	Irritante leve
Hexano		Irritante leve
	Conejo	*** ** * * * *
Acetona	Conejo	Irritante severo
Heptano	compuest	Irritante leve
	os	
	similares	
Metiletil cetona	Conejo	Irritante severo
Policloropreno	Juicio	Sin irritación significativa
	profesion	
	al	
2-Metilpentano	Juicio	Irritante moderado
	profesion	
	al	
3-Metilpentano	Juicio	Irritante moderado
	profesion	
	al	
Tolueno	Conejo	Irritante moderado
Ciclohexano	Conejo	Irritante leve
Óxido de Zinc	Conejo	Irritante leve
Rosina	Conejo	Irritante leve
Etilbenceno	Conejo	Irritante moderado
Fenol Estirenado	Conejo	Irritante leve
Xileno	Conejo	Irritante leve

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Destilados de Petróleo	Conejillo de indias	No clasificado
Hexano	Humano	No clasificado
Heptano	compuest	No clasificado
	os similares	
Tolueno	Conejillo de indias	No clasificado
Óxido de Zinc	Conejillo de indias	No clasificado
Rosina	Conejillo de indias	Sensitizante
Etilbenceno	Humano	No clasificado
Fenol Estirenado	Ratón	Sensitizante

Sensibilización respiratoria

Nombre	Especies	Valor
Rosina	Humano	No clasificado

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administ ración	Valor
Hexano	In vitro	No es mutágeno
Hexano	In vivo	No es mutágeno
Acetona	In vivo	No es mutágeno
Acetona	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Heptano	In vitro	No es mutágeno
Metiletil cetona	In vitro	No es mutágeno
Tolueno	In vitro	No es mutágeno

Page: 12 of 26

Tolueno	In vivo	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		
Xileno	In vitro	No es mutágeno		
Xileno	In vivo	No es mutágeno		

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administr ación	Especies	Valor			
Hexano	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno			
Hexano	Inhalación	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación			
Acetona	No especifica do	Varias especies animales	No es carcinógeno			
Metiletil cetona	Inhalación	Humano	No es carcinógeno			
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			
Etilbenceno	Inhalación	Varias especies animales	Carcinógeno			
Xileno	Dérmico	Rata	No es carcinógeno			
Xileno	Ingestión:	Varias especies animales	No es carcinógeno			
Xileno	Inhalación	Humano	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 administ ración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Destilados de Petróleo	Ingestión:	Tóxico para la reproducción masculina	compuest os similares	NOAEL no disponible	no disponible
Destilados de Petróleo	Inhalació n	Tóxico para la reproducción masculina	os similares	NOAEL no disponible	no disponible
Hexano	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 2,200 mg/kg/día	durante la organogénesis
Hexano	Inhalació n	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	Inhalació n	Tóxico para la reproducción masculina	Rata	LOAEL 3.52 mg/l	28 días
Acetona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,700 mg/kg/día	13 semanas

Page: 13 of 26

Acetona	Inhalació n	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 5.2 mg/l	durante la organogénesis
Metiletil cetona	Inhalació n	No clasificado para desarrollo	Rata	LOAEL 8.8 mg/l	durante la gestación
Tolueno	Inhalació n	No clasificado para reproducción femenina	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Tolueno	Inhalació n	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	Inhalació n	Tóxico para el desarrollo	Humano	NOAEL No disponible	envenamiento y/o intoxicación
Ciclohexano	Inhalació n	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 24 mg/l	2 generación
Ciclohexano	Inhalació n	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 24 mg/l	2 generación
Ciclohexano	Inhalació n	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	Inhalació n	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 4.3 mg/l	previo al apareamiento y durante la gestación
Xileno	Inhalació n	No clasificado para reproducción femenina	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Xileno	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL No disponible	durante la organogénesis
Xileno	Inhalació n	No clasificado para desarrollo	Varias especies animales	NOAEL No disponible	durante la gestación

Lactancia

Nombre	Vía de administ ración	Especies	Valor
Xileno	Ingestión:	Ratón	No clasificado para los efectos sobre o vía la lactancia

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administ ración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Destilados de Petróleo	Inhalació n	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	compuest os similares	NOAEL no disponible	no disponible
Destilados de Petróleo	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	compuest os similares	NOAEL no disponible	no disponible
Hexano	Inhalació n	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	no disponible
Hexano	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Conejo	NOAEL No disponible	8 horas
Hexano	Inhalació n	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 24.6 mg/l	8 horas
Acetona	Inhalació n	depresión del sistema nervioso	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	

		central.				
Acetona	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Acetona	Inhalació n	sistema inmunológico	No clasificado	Humano	NOAEL 1.19 mg/l	6 horas
Acetona	Inhalació n	hígado	No clasificado	Conejillo de indias	NOAEL No disponible	
Acetona	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	envenamiento y/o intoxicación
Heptano	Inhalació n	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Heptano	Inhalació n	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	
Metiletil cetona	Inhalació n	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	clasificac ión oficial	NOAEL No disponible	
Metiletil cetona	Inhalació n	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 profesion al	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
2-Metilpentano	Inhalació n	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesion al	NOAEL No disponible	
2-Metilpentano	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
2-Metilpentano	Inhalació n	sensibilización cardiaca	No clasificado	Perro	NOAEL No disponible	
2-Metilpentano	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesion al	NOAEL No disponible	
3-Metilpentano	Inhalació n	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesion al	NOAEL No disponible	
3-Metilpentano	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
3-Metilpentano	Inhalació n	sensibilización cardiaca	No clasificado	Perro	NOAEL No disponible	
3-Metilpentano	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesion al	NOAEL No disponible	
Tolueno	Inhalació n	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Tolueno	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Tolueno	Inhalació n	sistema inmunológico	No clasificado Ratón NOAEL		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

Ciclohexano	Inhalació n	depresión del sistema nervioso central.	na nervioso mareo y al. ar		NOAEL No disponible	
Ciclohexano	Inhalació n	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 profesion al	NOAEL No disponible	
Etilbenceno	Inhalació n	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Etilbenceno	Inhalació n	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 profesion al	NOAEL No disponible	
Xileno	Inhalació n	sistema auditivo	Causa daño a los órganos	Rata	LOAEL 6.3 mg/l	8 horas
Xileno	Inhalació n	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Xileno	Inhalació n	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Xileno	Inhalació n	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 3.5 mg/l	no disponible
Xileno	Inhalació n	hígado	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	
Xileno	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Varias especies animales	NOAEL No disponible	
Xileno	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg	no aplicable

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administr ación	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	compuest os similares	NOAEL no disponible	no disponible
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 sistema inmunológico ojos	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hexano	Inhalación	corazón piel 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/day	90 días
Hexano	Ingestión:	sistema endocrino sistema hematopoyético hígado sistema	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	13 semanas

		inmunológico riñón o vejiga				
Acetona	Dérmico	ojos	No clasificado	Conejillo de indias	NOAEL No disponible	3 semanas
Acetona	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Humano	NOAEL 3 mg/l	6 semanas
Acetona	Inhalación	sistema inmunológico	No clasificado	Humano	NOAEL 1.19 mg/l	6 días
Acetona	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Conejillo de indias	NOAEL 119 mg/l	no disponible
Acetona	Inhalación	corazón hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 45 mg/l	8 semanas
Acetona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 900 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 200 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Ingestión:	hígado	No clasificado	Ratón	NOAEL 3,896 mg/kg/day	14 días
Acetona	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 3,400 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/day	13 semanas
Acetona	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg	13 semanas
Acetona	Ingestión:	piel Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Ratón	NOAEL 11,298 mg/kg/day	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 riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 12.2 mg/l	26 semanas
Metiletil cetona	Dérmico	sistema nervioso	No clasificado	Conejillo de indias	NOAEL No disponible	31 semanas
Metiletil cetona	Inhalación	hígado riñón o vejiga corazón sistema endocrino tracto gastrointestinal Hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético sistema inmunológico músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 14.7 mg/l	90 días
Metiletil cetona	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	7 días
Metiletil cetona	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 173 mg/kg/day	90 días
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/day	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

Page: 17 of 26

3-Metilpentano	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 2,000 mg/kg/day	28 días
Tolueno	Inhalación	sistema auditivo sistema nervioso ojos 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 hígado riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 11.3 mg/l	15 semanas
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 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/day	13 semanas
Tolueno	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/day	13 semanas
Tolueno	Ingestión:	hígado riñón o vejiga	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 2,500 mg/kg/day	13 semanas
Tolueno	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Ratón	NOAEL 600 mg/kg/day	14 días
Tolueno	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Ratón	NOAEL 105 mg/kg/day	28 días
Tolueno	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Ratón	NOAEL 105 mg/kg/day	4 semanas
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/day	10 días
Óxido de Zinc	Ingestión:	sistema endocrino sistema hematopoyético riñón o vejiga	No clasificado	Otros	NOAEL 500 mg/kg/day	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

Page: 18 of 26

Etilbenceno	Inhalación	tracto	No clasificado	Rata	NOAEL 3.3	2 años
		gastrointestinal			mg/l	
Etilbenceno	Inhalación	Hueso, dientes, uñas o cabello músculos	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 4.2 mg/l	90 días
Etilbenceno	Inhalación	corazón sistema inmunológico aparato respiratorio	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 3.3 mg/l	2 años
Etilbenceno	Ingestión:	hígado riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 680 mg/kg/day	6 meses
Xileno	Inhalación	sistema nervioso	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	LOAEL 0.4 mg/l	4 semanas
Xileno	Inhalación	sistema auditivo	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida	Rata	LOAEL 7.8 mg/l	5 días
Xileno	Inhalación	hígado	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	
Xileno	Inhalación	corazón sistema endocrino tracto gastrointestinal sistema hematopoyético músculos riñón o vejiga aparato respiratorio	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 3.5 mg/l	13 semanas
Xileno	Ingestión:	sistema auditivo	No clasificado	Rata	NOAEL 900 mg/kg/day	2 semanas
Xileno	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,500 mg/kg/day	90 días
Xileno	Ingestión:	hígado	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	
Xileno	Ingestión:	corazón piel sistema endocrino Hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético sistema inmunológico sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Ratón	NOAEL 1,000 mg/kg/day	103 semanas

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
Destilados de Petróleo	Peligro de aspiración
Hexano	Peligro de aspiración
Heptano	Peligro de aspiración
2-Metilpentano	Peligro de aspiración
3-Metilpentano	Peligro de aspiración
Tolueno	Peligro de aspiración
Ciclohexano	Peligro de aspiración
Etilbenceno	Peligro de aspiración
Xileno	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 arcoíris	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
Acetona	67-64-1	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	96 horas	EC50	11,493 mg/l
Acetona	67-64-1	Invertebrado	Experimental	24 horas	LC50	2,100 mg/l
Acetona	67-64-1	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	5,540 mg/l
Acetona	67-64-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	1,000 mg/l
Acetona	67-64-1	Bacteria	Experimental	16 horas	NOEC	1,700 mg/l
Acetona	67-64-1	Lombriz roja	Experimental	48 horas	LC50	> 100
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
Heptano	142-82-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	1.5 mg/l
Heptano	142-82-5	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	0.17 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
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
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
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)
Ciclohexano	110-82-7	Carpa de cabeza	Experimental	96 horas	LC50	4.53 mg/l
Cicionexano	110-02-7	grande	Experimental	70 noras	LC30	4.33 mg/1
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
Etilbenceno	100-41-4	Barro activado	Experimental	49 horas	EC50	130 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	pejerrey del	Experimental	96 horas	LC50	5.1 mg/l
Zinovino		Atlántico	Z.i.perimentur) 0 1101 4 0	2000	lon mg/1
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 arcoíris	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
Rosina	8050-09-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt	> 100 mg/l
D :	0050 00 7	D I	D : 1	061	de sol de agua	. 1 /1
Rosina	8050-09-7	Pez cebra	Experimental	96 horas	LL50	> 1 mg/l
Rosina	8050-09-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Rosina	8050-09-7	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 10,000 mg/l
Rosina	8050-09-7	Bacteria	Experimental	N/D	EC50	76.1 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	362 mg/l
Xileno	1330-20-7	Algas verdes	Compuesto análogo	73 horas	CEr50	4.36 mg/l
Xileno	1330-20-7	Trucha arcoíris	Compuesto análogo	96 horas	LC50	2.6 mg/l
Xileno	1330-20-7	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	3.82 mg/l
Xileno	1330-20-7	Algas verdes	Compuesto análogo	73 horas	NOEC	0.44 mg/l
Xileno	1330-20-7	Pulga de agua	Compuesto análogo		NOEC	0.96 mg/l
Xileno	1330-20-7	Trucha arcoíris	Experimental	56 días	NOEC	1.3 mg/l
Xileno	1330-20-7	Barro activado	Compuesto análogo		EC50	> 198 mg/l
Xileno	1330-20-7	Lombriz roja	Experimental	56 días	NOEC	42.6 mg/kg (peso seco)
Xileno	1330-20-7	Microbios de tierra	Experimental	28 días	EC50	> 1,000 mg/kg (peso seco)
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 arcoíris	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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	1	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 manomérica
Acetona	67-64-1	Experimental	28 días	Demanda biológica	78 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en

Page: 21 of 26

		Biodegradación		de oxígeno		frasco cerrado
Acetona	67-64-1	Experimental		Vida media	147 días (t 1/2)	
		Fotólisis		fotolítica (en aire)	` ′	
Hexano	110-54-3	Experimental	28 días	Demanda biológica	100 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
		Bioconcentración		de oxígeno		
Hexano	110-54-3	Experimental		Vida media	5.4 días (t 1/2)	
		Fotólisis		fotolítica (en aire)		
Heptano	142-82-5	Experimental	28 días	Demanda biológica	101 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
		Biodegradación		de oxígeno		
Heptano	142-82-5	Experimental		Vida media	4.24 días (t 1/2)	
		Fotólisis		fotolítica (en aire)		
Metiletil cetona	78-93-3	Experimental	28 días	Demanda biológica	98 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en
D 1' 1	0010 00 4	Biodegradación	N/D	de oxígeno N/D	N/D	frasco cerrado
Policloropreno	9010-98-4	Datos no disponibles-	N/D	N/D	N/D	N/D
		insuficientes				
2-Metilpentano	107-83-5	Experimental	28 días	Demanda biológica	93 %ROD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
2-iviempentano	107-03-3	Biodegradación	20 dias	de oxígeno	73 70BOD/THOD	OCDE 301C - MITT(I)
2-Metilpentano	107-83-5	Experimental		Vida media	6.1 días (t 1/2)	
pontano	1-07-05-5	Fotólisis		fotolítica (en aire)	(1,2)	
3-Metilpentano	96-14-0	Compuesto análogo	28 días	Demanda biológica	93 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
		Biodegradación		de oxígeno	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
3-Metilpentano	96-14-0	Experimental		Vida media	6.1 días (t 1/2)	
1		Fotólisis		fotolítica (en aire)	, ,	
Resinato de	68037-42-3	Datos no	N/D	N/D	N/D	N/D
Magnesio		disponibles-				
		insuficientes				
Tolueno	108-88-3	Experimental	20 días	Demanda biológica	80 %BOD/ThOD	Método estándar APHA de
		Biodegradación		de oxígeno		agua/agua residual
Tolueno	108-88-3	Experimental		Vida media	5.2 días (t 1/2)	
~	1110 05 5	Fotólisis		fotolítica (en aire)		
Ciclohexano	110-82-7	Experimental	28 días	Demanda biológica	77 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría
G: 1 1	110.02.7	Biodegradación		de oxígeno	4.2.1/ (1.1/2)	manomérica
Ciclohexano	110-82-7	Experimental		Vida media	4.3 días (t 1/2)	
Etilbenceno	100-41-4	Fotólisis Experimental	28 días	fotolítica (en aire) Evolución de	70-80 Evolución%	ISO 14593
Ethoenceno	100-41-4	Biodegradación	26 dias	dióxido de carbono	CO2 / evolución	150 14393
		Biodegradacion		dioxido de carbono	THCO2	
Etilbenceno	100-41-4	Experimental		Vida media	4.26 días (t 1/2)	1
Lancincono	100 -11-7	Fotólisis		fotolítica (en aire)	1.20 dias (t 1/2)	
Rosina	8050-09-7	Experimental	28 días	Evolución de	89 Evolución%	OCDE 301B - Sturm
		Biodegradación			CO2 / evolución	modificada o CO2
					THCO2	
Fenol Estirenado	61788-44-1	Experimental	28 días	Demanda biológica	7 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría
		Biodegradación		de oxígeno		manomérica
Fenol Estirenado	61788-44-1	Compuesto análogo		Vida media (t 1/2)	34.9 días (t 1/2)	
		Biodegradación				
Fenol Estirenado	61788-44-1	Compuesto análogo		Vida media (t 1/2)	12.5 días (t 1/2)	
		Metabolismo				
		aeróbico del suelo				
Xileno	1330-20-7	Compuesto análogo	28 días	Demanda biológica	94 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría
	1,000 000	Biodegradación		de oxígeno		manomérica
Xileno	1330-20-7	Experimental		Vida media	1.4 días (t 1/2)	
Á :1 1 7:	1214 12 2	Fotólisis	N/D	fotolítica (en aire)	N/D	DV.
Óxido de Zinc	1314-13-2	Datos no	N/D	N/D	N/D	N/D
		disponibles-				
	1	insuficientes	l	1	l	1

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de	Duración	Tipo de	Resultados de	Protocolo
		prueba		estudio	la prueba	
Destilados de	64741-84-0	Los datos no están	N/D	N/D	N/D	N/D
Petróleo		disponibles o son				
		insuficientes para				
		la clasificación				

Acetona	67-64-1	Experimental BCF - Otro		Factor de bioacumulación	0.65	
Acetona	67-64-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.24	
Hexano	110-54-3	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	50	Catalogic TM
Heptano	142-82-5	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	105	
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
2-Metilpentano	107-83-5	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	47	Catalogic TM
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 TM
3-Metilpentano	96-14-0	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.6	
Resinato de Magnesio	68037-42-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
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	
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	
Etilbenceno	100-41-4	Experimental BCF - Pescado	42 días	Factor de bioacumulación	1	
Rosina	8050-09-7	Compuesto análogo BCF - Pescado	20 días	Factor de bioacumulación	<=129	
Rosina	8050-09-7	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	6.2	OECD 117 log Kow método HPLC
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	
Xileno	1330-20-7	Experimental BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	<=25.9	
Xileno	1330-20-7	Compuesto análogo Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.2	
Óxido de Zinc	1314-13-2	Experimental BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	≤217	OCDE305-Bioconcentración

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.

Incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Los productos de combustión incluyen ácido halógeno (HCl/HF/HBr). Las instalaciones deben contar con la capacidad para 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 Maritimo (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: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Sí

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: Sí

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/

3M™ Adhesivo de contacto, de neopreno, con alto desempeño 1357
notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.
Las HDC de 2M Mérico estém dimensibles en many 2M estrema
Las HDS de 3M México están disponibles en www.3M.com.mx