



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2018, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Copiar o descargar la presente información con el objetivo de utilizar los productos de 3M en forma apropiada está permitido con la condición de que: (1) la información se copie en su totalidad y sin cambios, salvo previo acuerdo por escrito otorgado por 3M, y (2) ni la copia ni el original vuelvan a venderse o distribuyan de alguna otra forma con el propósito de obtener ganancias con ello.

Número del grupo de documento:	10-5100-2	Número de versión:	2.00
Fecha de publicación:	09/08/2018	Fecha de reemplazo:	09/08/2018

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

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

Números de identificación del producto

62-1403-5541-3	62-1403-6543-8	62-1403-7504-9	62-1403-8540-2	62-1403-8545-1
87-2500-0424-6	87-2500-0425-3	HB-0043-6254-5	KS-9990-0219-3	

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo

1.3. Detalles del proveedor

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

Domicilio: Av. Santa Fe No. 190, Col. Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01210

Teléfono: (55)52700400

Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com

Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia

+52 55 52582573

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Líquido inflamable: Categoría 2.

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.
Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.
Toxicidad en la reproducción: Categoría 1B.
Carcinogenicidad: Categoría 2.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Categoría 3.
Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.
Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.
Toxicidad acuática crónica: Categoría 2.

2.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de la señal

Peligro

Símbolos

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

Pictogramas



DECLARACIONES DE PELIGRO:

H225	Líquido y vapor sumamente inflamables.
H319	Causa irritación ocular grave.
H316	Causa irritación cutánea leve.
H336	Puede causar somnolencia o mareo.
H360	Puede dañar la fertilidad o al feto en gestación.
H351	Sospecha de causar cáncer.
H372	Nocivo para los órganos por exposición prolongada o repetida: sistema nervioso órganos sensoriales
H411	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

Prevención:

P201	Obtenga las instrucciones especiales antes de usarlo.
P210A	Manténgase alejado del calor, fuentes de calor, chispas, flama abierta y otras fuentes de ignición. No fumar.
P260	No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.
P280E	Use guantes de protección.
P273	Evite liberarlo al medio ambiente.

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.
P370 + P378G	En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo**Desecho:**

P501

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

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Metiletil cetona	78-93-3	20 - 30
Hexano	110-54-3	10 - 25
POLYCHLOROPRENE	9010-98-4	5 - 15
Heptano	142-82-5	1 - 11
METHYLCYCLOPENTANE	96-37-7	1 - 11
Tolueno	108-88-3	4.5 - 9.5
2-METHYLPENTANE	107-83-5	2 - 6
3-METHYLPENTANE	96-14-0	2 - 6
Ciclohexano	110-82-7	< 5
Óxido de Magnesio	1309-48-4	1 - 5
ROSIN	8050-09-7	< 1
2,3-dimetilbutano	79-29-8	0.1 - 0.9
Óxido de Zinc	1314-13-2	0.1 - 0.7
Etilbenceno	100-41-4	0.01 - 0.35
p-terc-butilfenol	98-54-4	< 0.15
Talco	14807-96-6	< 0.1
Benceno	71-43-2	< 0.05
Formaldehído	50-00-0	<= 0.01

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas en caso 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

Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

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 extintores de 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 subproducto

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Aldehídos	Durante la combustión
Hidrocarburos	Durante la combustión
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión
Cloruro de hidrógeno	Durante la combustión
Cetonas	Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial para las personas que combaten los incendios

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. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

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 extintora de incendios. Se recomienda usar una espuma de forme película acuosa (AFFF) apropiada. 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 el manejo seguro

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

Sólo para uso industrial o profesional. 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. Evite liberarlo al medio ambiente. 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, incluyen 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 ocupacional**

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 animal confirmado
Etilbenceno	100-41-4	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):20 ppm	
2-METHYLPENTANE	107-83-5	ACGIH	TWA: 500 ppm;STEL:1000 ppm	
2-METHYLPENTANE	107-83-5	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 500 ppm; STEL (15 minutos): 1000 ppm	
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	PIEL
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	A4: Sin clasificación

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

			mg/m3	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	ACGIH	TWA: 400 ppm; STEL: 500 ppm	
Heptano	142-82-5	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):400 ppm; STEL(15 minutos):500 ppm	
Talco	14807-96-6	ACGIH	TWA (fracción respirable): 2 mg/m3	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Talco	14807-96-6	Límites de exposición ocupacional, México	STEL (fracción respirable) (15 minutos):2 mg/m3	
Formaldehído	50-00-0	ACGIH	TWA: 0.1 ppm; STEL: 0.3 ppm	A1: carcinoma humano confirmado, sensibilizador dérmico / respiratorio
Formaldehído	50-00-0	Límites de exposición ocupacional, México	CEIL:0.3 ppm	
Benceno	71-43-2	ACGIH	TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.5 ppm	PIEL, A1: Confirmando carcin humano.
Benceno	71-43-2	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 0.5 ppm; STEL (15 minutos): 2.5 ppm	PIEL
Metiletil cetona	78-93-3	ACGIH	TWA: 200 ppm; STEL: 300 ppm	
Metiletil cetona	78-93-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):200 ppm; STEL(15 minutos):300 ppm	
2,3-dimetilbutano	79-29-8	ACGIH	TWA: 500 ppm;STEL:1000 ppm	
2,3-dimetilbutano	79-29-8	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 500 ppm; STEL (15 minutos): 1000 ppm	
ROSIN	8050-09-7	ACGIH	Valor límite no establecido:	Sensibilizador dérmico / respiratorio , Controlar toda exposición - tan

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

				baja como sea posible
ROSIN	8050-09-7	Límites de exposición ocupacional, México	Valor límite no establecido:	
3-METHYLPENTANE	96-14-0	ACGIH	TWA: 500 ppm; STEL: 1000 ppm	
3-METHYLPENTANE	96-14-0	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 500 ppm; STEL (15 minutos): 1000 ppm	

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-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos

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. Equipo de protección personal (EPP)

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:

Goggles de 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

Protección respiratoria

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

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

Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico

Líquido

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

Aspecto/Olor	Baja viscosidad; amarillo; dulce olor
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	60 °C
Punto de inflamación	-25.6 °C [Método de prueba:Copa cerrada]
Velocidad de evaporación	>=2.5 [Norma de referencia:Éter = 1]
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	1 %
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	11.5 %
Presión del vapor	15,998.6 Pa [a 20 °C]
Densidad del vapor	3 [Norma de referencia:AIRE = 1]
Densidad	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad relativa	0.88 [Norma de referencia:AGUA = 1]
Solubilidad del agua	Insignificante
Insoluble en agua	<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	Aproximadamente 675 mPa-s
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>
Compuestos orgánicos volátiles	<=622 g/l [Método de prueba:calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
VOC menos H2O y solventes exentos	<=623 g/l [Método de prueba:calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede presentar polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Chispas o flamas

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Sustancia

Ninguno conocido.

Condición

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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; además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

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 leve: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido y resequead.

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 adicionales a la salud:

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 se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de	Especies	Valor
--------	--------	----------	-------

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

	administración		
Producto en general	Dérmico		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Producto en general	Inhalación - vapor(4 hr)		Sin datos disponibles; ATE calculado >50 mg/l
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 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
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
Heptano	Dérmico	Conejo	LD50 3,000 mg/kg
Heptano	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 103 mg/l
Heptano	Ingestión:	Rata	LD50 > 15,000 mg/kg
METHYLCYCLOPENTANE	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
METHYLCYCLOPENTANE	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
POLYCHLOROPRENE	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
POLYCHLOROPRENE	Ingestión:	Rata	LD50 > 20,000 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-METHYLPENTANE	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
2-METHYLPENTANE	Inhalación - vapor		LC50 estimado para ser > 50 mg/l
2-METHYLPENTANE	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
3-METHYLPENTANE	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
3-METHYLPENTANE	Inhalación - vapor		LC50 estimado para ser > 50 mg/l
3-METHYLPENTANE	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
2,3-dimetilbutano	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
2,3-dimetilbutano	Inhalación - vapor		LC50 estimado para ser > 50 mg/l
2,3-dimetilbutano	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Óxido de Zinc	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Óxido de Zinc	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 5.7 mg/l
Óxido de Zinc	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
ROSIN	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,500 mg/kg
ROSIN	Ingestión:	Rata	LD50 7,600 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
p-terc-butilfenol	Dérmico	Conejo	LD50 2,318 mg/kg

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

p-terc-butilfenol	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 5.6 mg/l
p-terc-butilfenol	Ingestión:	Rata	LD50 4,000 mg/kg
Talco	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Talco	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Formaldehído	Dérmico	Conejo	LD50 270 mg/kg
Formaldehído	Inhalación - gas (4 horas)	Rata	LC50 470 ppm
Formaldehído	Ingestión:	Rata	LD50 800 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
Hexano	Humano y animal	Irritante leve
Metiletil cetona	Conejo	Mínima irritación
Heptano	Humano	Irritante leve
METHYLCYCLOPENTANE	compuestos similares	Mínima irritación
POLYCHLOROPRENE	Humano	Sin irritación significativa
Tolueno	Conejo	Irritante
2-METHYLPENTANE	Juicio profesional	Irritante leve
3-METHYLPENTANE	Juicio profesional	Irritante leve
Óxido de Magnesio	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Ciclohexano	Conejo	Irritante leve
2,3-dimetilbutano	Juicio profesional	Irritante leve
Óxido de Zinc	Humano y animal	Sin irritación significativa
ROSIN	Conejo	Sin irritación significativa
Etilbenceno	Conejo	Irritante leve
p-terc-butilfenol	Conejo	Irritante
Talco	Conejo	Sin irritación significativa
Formaldehído	clasificación oficial	Corrosivo

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Hexano	Conejo	Irritante leve
Metiletil cetona	Conejo	Irritante severo
Heptano	Juicio profesional	Irritante moderado
METHYLCYCLOPENTANE	compuestos similares	Irritante leve
POLYCHLOROPRENE	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Tolueno	Conejo	Irritante moderado
2-METHYLPENTANE	Juicio profesional	Irritante moderado

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

3-METHYLPENTANE	al Juicio profesional	Irritante moderado
Ciclohexano	Conejo	Irritante leve
2,3-dimetilbutano	Juicio profesional	Irritante moderado
Óxido de Zinc	Conejo	Irritante leve
ROSIN	Conejo	Irritante leve
Etilbenceno	Conejo	Irritante moderado
p-terc-butilfenol	Conejo	Corrosivo
Talco	Conejo	Sin irritación significativa
Formaldehído	clasificación oficial	Corrosivo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Hexano	Humano	No clasificado
Tolueno	Conejillo de indias	No clasificado
Óxido de Zinc	Conejillo de indias	No clasificado
ROSIN	Conejillo de indias	Sensitizante
Etilbenceno	Humano	No clasificado
p-terc-butilfenol	Humano y animal	No clasificado
Formaldehído	Conejillo de indias	Sensitizante

Sensibilización respiratoria

Nombre	Especies	Valor
ROSIN	Humano	No clasificado
Talco	Humano	No clasificado
Formaldehído	Humano	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
Hexano	In vitro	No es mutágeno
Hexano	In vivo	No es mutágeno
Metiletil cetona	In vitro	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, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Óxido de Zinc	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Óxido de Zinc	In vivo	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Etilbenceno	In vivo	No es mutágeno
Etilbenceno	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
p-terc-butilfenol	In vitro	No es mutágeno
Talco	In vitro	No es mutágeno

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

Talco	In vivo	No es mutágeno
Formaldehído	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Formaldehído	In vivo	Mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Hexano	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Hexano	Inhalación	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Metiletil cetona	Inhalación	Humano	No es carcinógeno
Tolueno	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Tolueno	Ingestión:	Rata	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Tolueno	Inhalación	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Óxido de Magnesio	No especificado	Humano y animal	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Etilbenceno	Inhalación	Numerosas especies animales	Carcinógeno
p-terc-butilfenol	Ingestión:	Numerosas especies animales	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Talco	Inhalación	Rata	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Formaldehído	No especificado	Humano y animal	Carcinógeno

Toxicidad en la reproducción

Efectos en la reproducción o desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Hexano	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 2,200 mg/kg/day	durante la organogénesis
Hexano	Inhalación:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 0.7 mg/l	durante la gestación
Hexano	Ingestión:	Tóxico en la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,140 mg/kg/day	90 días
Hexano	Inhalación:	Tóxico en la reproducción masculina	Rata	LOAEL 3.52 mg/l	28 días
Metiletil cetona	Inhalación:	No clasificado para desarrollo	Rata	LOAEL 8.8 mg/l	durante la gestación
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/day	durante la gestación
Tolueno	Inhalación:	Tóxico para el desarrollo	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento o abuso
Ciclohexano	Inhalación:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 24 mg/l	2 generación

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

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	Numerosas especies animales	NOAEL 125 mg/kg/day	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/day	2 generación
p-terc-butilfenol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generación
p-terc-butilfenol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 70 mg/kg/day	2 generación
Talco	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,600 mg/kg	durante la organogénesis
Formaldehído	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 100 mg/kg	no relevante
Formaldehído	Inhalación:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 10 ppm	durante la gestación

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
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, aunque los datos 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
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, aunque los datos 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 relevante
Metiletil cetona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 1,080 mg/kg	no relevante
Heptano	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Heptano	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Heptano	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
METHYLCYCLOPENTANE	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	compuestos similares	NOAEL No disponible	
METHYLCYCLOPENTANE	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

Tolueno	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Tolueno	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos 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	envenenamiento o abuso
2-METHYLPENTANE	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
2-METHYLPENTANE	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
2-METHYLPENTANE	Inhalación:	sensibilización cardíaca	No clasificado	Perro	NOAEL No disponible	
2-METHYLPENTANE	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
3-METHYLPENTANE	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
3-METHYLPENTANE	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
3-METHYLPENTANE	Inhalación:	sensibilización cardíaca	No clasificado	Perro	NOAEL No disponible	
3-METHYLPENTANE	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	Humano y animal	NOAEL No disponible	
Ciclohexano	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano y animal	NOAEL No disponible	
Ciclohexano	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
2,3-dimetilbutano	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
2,3-dimetilbutano	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
2,3-dimetilbutano	Inhalación:	sensibilización cardíaca	No clasificado	Perro	NOAEL No disponible	
2,3-dimetilbutano	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, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano y animal	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
Formaldehído	Inhalación:	aparato respiratorio	Causa daño a los órganos	Rata	LOAEL 128 ppm	6 horas

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

Formaldehído	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
--------------	-------------	-------------------------	--	--------	---------------------	--

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
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, aunque los datos 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 de auditoría sistema inmunológico ojos	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hexano	Inhalación:	corazón piel aparato endócrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1.76 mg/l	6 meses
Hexano	Ingestión:	sistema nervioso periférico	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 1,140 mg/kg/day	90 días
Hexano	Ingestión:	aparato endócrino sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	13 semanas
Metiletil cetona	Dérmico	sistema nervioso	No clasificado	Conejillo de indias	NOAEL No disponible	31 semanas
Metiletil cetona	Inhalación:	hígado riñón o vejiga corazón aparato endócrino 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
Heptano	Inhalación:	hígado sistema nervioso riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 12 mg/l	26 semanas
Tolueno	Inhalación:	sistema de auditoría sistema nervioso ojos sistema olfativo	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento o abuso
Tolueno	Inhalación:	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, aunque los datos 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:	aparato endócrino	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	No clasificado	Ratón	NOAEL 1.1	8 semanas

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

	:	o cabello			mg/l	
Tolueno	Inhalación :	sistema hematopoyético sistema vascular	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Tolueno	Inhalación :	tracto gastrointestinal	No clasificado	Numeros as especies animales	NOAEL 11.3 mg/l	15 semanas
Tolueno	Ingestión:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, aunque los datos 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	Numeros as 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:	aparato endócrino	No clasificado	Ratón	NOAEL 105 mg/kg/day	28 días
Tolueno	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Ratón	NOAEL 105 mg/kg/day	4 semanas
2-METHYLPENTANE	Inhalación :	sistema nervioso periférico	No clasificado	Rata	NOAEL 5.3 mg/l	14 semanas
2-METHYLPENTANE	Ingestión:	sistema nervioso periférico	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	8 semanas
2-METHYLPENTANE	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 2,000 mg/kg	28 días
3-METHYLPENTANE	Inhalación :	sistema nervioso periférico	No clasificado	Rata	NOAEL 5.3 mg/l	14 semanas
3-METHYLPENTANE	Ingestión:	sistema nervioso periférico	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	8 semanas
3-METHYLPENTANE	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 2,000 mg/kg	28 días
Ciclohexano	Inhalación :	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 24 mg/l	90 días
Ciclohexano	Inhalación :	sistema de auditoría	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
2,3-dimetilbutano	Inhalación :	sistema nervioso periférico	No clasificado	Rata	NOAEL 5.3 mg/l	14 semanas
2,3-dimetilbutano	Ingestión:	sistema nervioso periférico	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	8 semanas
2,3-dimetilbutano	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 2,000 mg/kg	28 días
Óxido de Zinc	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	10 días
Óxido de Zinc	Ingestión:	aparato endócrino sistema hematopoyético riñón o vejiga	No clasificado	Otros	NOAEL 500 mg/kg/day	6 meses
Etilbenceno	Inhalación :	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 1.1 mg/l	2 años
Etilbenceno	Inhalación :	hígado	Existen algunos datos positivos, aunque los datos 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 de auditoría	No clasificado	Rata	NOAEL 2.4	5 días

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

					mg/l	
Etilbenceno	Inhalación	aparato endócrino	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 músculos	No clasificado	Numerosas especies animales	NOAEL 4.2 mg/l	90 días
Etilbenceno	Inhalación	corazón sistema inmunológico aparato respiratorio	No clasificado	Numerosas 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
p-terc-butilfenol	Ingestión:	aparato endócrino hígado riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generación
p-terc-butilfenol	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 200 mg/kg	6 semanas
Talco	Inhalación	neumoconiosis	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Talco	Inhalación	fibrosos pulmonar aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 18 mg/m3	113 semanas
Formaldehído	Dérmico	aparato respiratorio	No clasificado	Ratón	NOAEL 80 mg/kg/day	60 semanas
Formaldehído	Inhalación	aparato respiratorio	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	NOAEL 0.3 ppm	28 meses
Formaldehído	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 20 ppm	13 semanas
Formaldehído	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Ratón	NOAEL 15 ppm	3 semanas
Formaldehído	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Ratón	NOAEL 10 ppm	13 semanas
Formaldehído	Inhalación	aparato endócrino sistema inmunológico músculos riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 15 ppm	28 meses
Formaldehído	Inhalación	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 15 ppm	2 años
Formaldehído	Inhalación	ojos sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 14.3 ppm	2 años
Formaldehído	Inhalación	corazón	No clasificado	Ratón	NOAEL 14.3 ppm	2 años
Formaldehído	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/day	2 años
Formaldehído	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 20 mg/kg/day	4 semanas
Formaldehído	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 15 mg/kg/day	24 meses
Formaldehído	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 109 mg/kg/day	2 años
Formaldehído	Ingestión:	corazón aparato endócrino sistema hematopoyético aparato respiratorio sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/day	2 años
Formaldehído	Ingestión:	piel músculos ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 109 mg/kg/day	2 años

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
Hexano	Peligro de aspiración
Heptano	Peligro de aspiración
METHYLCYCLOPENTANE	Peligro de aspiración
Tolueno	Peligro de aspiración

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

2-METHYLPENTANE	Peligro de aspiración
3-METHYLPENTANE	Peligro de aspiración
Ciclohexano	Peligro de aspiración
2,3-dimetilbutano	Peligro de aspiración
Etilbenceno	Peligro de aspiración

Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.

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	Cas #	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Metiletil cetona	78-93-3	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	2,993 mg/l
Metiletil cetona	78-93-3	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	2,029 mg/l
Metiletil cetona	78-93-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	308 mg/l
Metiletil cetona	78-93-3	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto al 10% de concentración	1,289 mg/l
Metiletil cetona	78-93-3	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	100 mg/l
Hexano	110-54-3	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	2.5 mg/l
Hexano	110-54-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	50% de concentración letal	3.9 mg/l
POLYCHLOROPRENE	9010-98-4		Los datos no están disponibles o			

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

			son insuficientes para la clasificación			
Heptano	142-82-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	1.5 mg/l
Heptano	142-82-5	Pulga de agua	Estimado	21 días	No se observan efectos de la concentración	0.17 mg/l
METHYLCYCLOPENTANE	96-37-7		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Tolueno	108-88-3	Salmón plateado	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	5.5 mg/l
Tolueno	108-88-3	Otros peces	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	6.41 mg/l
Tolueno	108-88-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	12.5 mg/l
Tolueno	108-88-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	3.78 mg/l
Tolueno	108-88-3	salmón del Pacífico (coho)	Experimental	40 días	No se observan efectos de la concentración	1.39 mg/l
Tolueno	108-88-3	Pulga de agua	Experimental	7 días	No se observan efectos de la concentración	0.74 mg/l
2-METHYLPENTANE	107-83-5		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
3-METHYLPENTANE	96-14-0		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Ciclohexano	110-82-7	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	4.53 mg/l
Ciclohexano	110-82-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	0.9 mg/l

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

Óxido de Magnesio	1309-48-4		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
ROSIN	8050-09-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	Nivel de Efecto 50%	> 100 mg/l
ROSIN	8050-09-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Nivel de Efecto 50%	911 mg/l
ROSIN	8050-09-7	Danio cebra	Experimental	96 horas	50% de nivel letal	> 1 mg/l
ROSIN	8050-09-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observa Nivel de Efecto	> 100 mg/l
2,3-dimetilbutano	79-29-8		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Óxido de Zinc	1314-13-2	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	50% de concentración letal	0.21 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Otros crustáceos	Experimental	24 horas	50% de concentración letal	0.24 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	0.057 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Algas u otras plantas acuáticas	Estimado	96 horas	Efecto al 10% de concentración	0.026 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Otros crustáceos	Estimado	24 días	No se observan efectos de la concentración	0.007 mg/l
Óxido de Zinc	1314-13-2	Trucha arcoíris	Estimado	30 días	No se observan efectos de la concentración	0.049 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	pejerrey del Atlántico	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	5.1 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	3.6 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Camarón mísido	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	2.6 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	4.2 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	1.8 mg/l

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

Etilbenceno	100-41-4	Pulga de agua	Experimental	7 días	No se observan efectos de la concentración	0.96 mg/l
p-terc-butilfenol	98-54-4	Otros crustáceos	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	1.9 mg/l
p-terc-butilfenol	98-54-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	14 mg/l
p-terc-butilfenol	98-54-4	Medaka	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	5.1 mg/l
p-terc-butilfenol	98-54-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	3.9 mg/l
p-terc-butilfenol	98-54-4	Carpa de cabeza grande	Experimental	128 días	No se observan efectos de la concentración	0.01 mg/l
p-terc-butilfenol	98-54-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	0.32 mg/l
p-terc-butilfenol	98-54-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	0.73 mg/l
Talco	14807-96-6		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Benceno	71-43-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	29 mg/l
Benceno	71-43-2	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	5.3 mg/l
Benceno	71-43-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	9.23 mg/l
Benceno	71-43-2	Carpa de cabeza grande	Experimental	32 días	No se observan efectos de la concentración	0.8 mg/l
Benceno	71-43-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 10% de concentración	34 mg/l
Benceno	71-43-2	Pulga de agua	Experimental	7 días	No se observan efectos de la concentración	3 mg/l
Formaldehído	50-00-0	Otros peces	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	6.7 mg/l
Formaldehído	50-00-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	4.89 mg/l

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

Formaldehído	50-00-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	5.8 mg/l
Formaldehído	50-00-0	Medaka	Experimental	28 días	No se observan efectos de la concentración	≥48 mg/l
Formaldehído	50-00-0	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	≥6.4 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metiletil cetona	78-93-3	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	98 % BOD/ThBOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Hexano	110-54-3	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	5.4 días (t 1/2)	Otros métodos
Hexano	110-54-3	Experimental Bioconcentración	28 días	Demanda de oxígeno biológico	100 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)
POLYCHLOROPRENE	9010-98-4	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Heptano	142-82-5	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	4.24 días (t 1/2)	Otros métodos
Heptano	142-82-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	101 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
METHYLCYCLOPENTANE	96-37-7	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	5.33 días (t 1/2)	Otros métodos
Tolueno	108-88-3	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	5.2 días (t 1/2)	Otros métodos
Tolueno	108-88-3	Experimental Biodegradación	20 días	Demanda de oxígeno biológico	80 % del peso	
2-METHYLPENTANE	107-83-5	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	5.4 días (t 1/2)	Otros métodos
2-METHYLPENTANE	107-83-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	93 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
3-METHYLPENTANE	96-14-0	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	5.3 días (t 1/2)	Otros métodos
3-METHYLPENTANE	96-14-0	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	93 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en	4.14 días (t 1/2)	Otros métodos

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

				aire)		
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	77 % BOD/ThBOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Óxido de Magnesio	1309-48-4	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
ROSIN	8050-09-7	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	64 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
2,3-dimetilbutano	79-29-8	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	5.1 días (t 1/2)	Otros métodos
2,3-dimetilbutano	79-29-8	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	51 % BOD/ThBOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Óxido de Zinc	1314-13-2	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Etilbenceno	100-41-4	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	4.26 días (t 1/2)	Otros métodos
Etilbenceno	100-41-4	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	70-80 % del peso	Otros métodos
p-terc-butilfenol	98-54-4	Experimental Biodegradación	28 días	Disuelva la merma de carbón orgánico	98 % del peso	Otros métodos
Talco	14807-96-6	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Benceno	71-43-2	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	26 días (t 1/2)	Otros métodos
Benceno	71-43-2	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	63 % del peso	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Formaldehído	50-00-0	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en agua)	1-2 horas (t 1/2)	Otros métodos
Formaldehído	50-00-0	Experimental Biodegradación	28 días	Disuelva la merma de carbón orgánico	99 % del peso	OCDE 301A - Prueba de desaparición del COD

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Metiletil cetona	78-93-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.29	Otros métodos
Hexano	110-54-3	Estimado		Factor de	50	Est: Factor de

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

		Bioconcentración		bioacumulación		bioconcentración
POLYCHLOROPRENE	9010-98-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Heptano	142-82-5	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	105	Est: Factor de bioconcentración
METHYLCYCLOPENTANE	96-37-7	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	130	Est: Factor de bioconcentración
Tolueno	108-88-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.73	Otros métodos
2-METHYLPENTANE	107-83-5	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	63	Otros métodos
3-METHYLPENTANE	96-14-0	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	150	Est: Factor de bioconcentración
Ciclohexano	110-82-7	Experimental BCF - Carpa	56 días	Factor de bioacumulación	129	OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces
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
ROSIN	8050-09-7	Estimado BCF -Trucha arcoíris	20 días	Factor de bioacumulación	129	Otros métodos
2,3-dimetilbutano	79-29-8	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	79	Est: Factor de bioconcentración
Óxido de Zinc	1314-13-2	Experimental BCF - Carpa	56 días	Factor de bioacumulación	≤217	OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces
Etilbenceno	100-41-4	Experimental BCF - Otro	42 días	Factor de bioacumulación	1	Otros métodos
p-terc-butilfenol	98-54-4	Experimental BCF - Carpa	56 días	Factor de bioacumulación	88	OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces
Talco	14807-96-6	Los datos no están disponibles o son insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

		para la clasificación				
Benceno	71-43-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	2.13	Otros métodos
Formaldehído	50-00-0	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H ₂ O	0.35	Otros métodos

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 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 marino (IMDG)**

UN Número: UN 1133

Nombre de envío apropiado: Adhesivos

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: 3

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: II

Cantidad limitada: Sí

Contaminante marino: Sí

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

UN Número: UN 1133

Nombre de envío apropiado: Adhesivos

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: 3

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Hule de neopreno de alto desempeño y adhesivo de juntas 3M® Scotch-Weld® EC-1300L, amarillo

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.

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 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 producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias nuevas de CEPA. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias químicas de 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 en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

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