



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2016, 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.

La presente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se proporciona como cortesía en respuesta a una solicitud del cliente. Este producto no está regulado y no requiere una HDS de conformidad con NOM-018-STPS-2000, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo/Norma de Comunicación de Peligros de la Administración Estadounidense de Salud y Seguridad, 29 CFR 1910.1200 (b)(6)(v), porque no debe representar un peligro de salud y seguridad si se usa como se recomienda o en condiciones normales. No obstante, el uso o proceso del producto distinto a las recomendaciones del producto o en otras condiciones a las ordinarias puede afectar el desempeño del mismo y representar potenciales peligros de salud y seguridad.

Número del grupo de documento:	26-0526-9	Número de versión:	1.02
Fecha de publicación:	08/03/2016	Fecha de reemplazo:	26/01/2015

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con NOM-018-STPS-2000, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo, o con NMX-R-019-SCFI-2011, Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos.

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

Cintas de empaque 3M® Scotch® y Tartan™, Serie de adhesivo de hule (255, 351, 353, 355, 369, 371, 372, 373, 375, 3071, 3072, 3073, 3331, 3637, 3645, 3721, 3723, 3732, 3734, 3779, 3781, 3782, 3783, 3785, 3875)

Números de identificación del producto
MI-9001-0196-2

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Cintas para sellar cajas, Uso industrial

1.3. Detalles del proveedor

Domicilio: Av. Santa Fe No. 190, Col. Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, C.P. 01210, México, D.F.
Teléfono: (55)52700400
Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com
Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia

(55)527022-57, 01 800 202 04 56

Cinta para sellar cajas 3M® Tartan™ 369 (transparente y canela)
Cinta para sellar cajas 3M® Scotch® 351, 353, 371, 372 y 373 (varios colores)
Cinta para sellar cajas de corrugado reciclado 3M® Scotch® 3071
Cinta de corrugado reciclado 3M® Scotch® 3072

Cintas de empaque 3M® Scotch® y Tartan™, Serie de adhesivo de hule (255, 351, 353, 355, 369, 371, 372, 373, 375, 3071, 3072, 3073, 3331, 3637, 3645, 3721, 3723, 3732, 3734, 3779, 3781, 3782, 3783, 3785, 3875)

Cinta de corrugado reciclado 3M® Scotch® 3073
Cinta para sellar cajas en temperaturas frías 3M® Scotch® 3331
Cinta para sellar cajas de alto desempeño en temperaturas frías 3M® Scotch® 3723
Cinta para sellar cajas con pegajosidad elevada 3M® Scotch® 3743 (transparente y canela)
Cinta industrial para sellar cajas en temperaturas frías 3M® Scotch® 3721
Cinta industrial para sistema de encintado continuo 3M® Scotch® 3781, 3782, 3783 y 3785
Cinta para empaque 3M® Scotch® 255
Cinta para sellar cajas impresas 3M® Scotch® 3732 y 3734
Cinta de desempeño superior para sellar cajas 3M® Scotch® 355, 375 y 3875 (transparente y canela)
Cinta de seguridad para sellar cajas impresas 3M® Scotch® 3779
Cinta para sellar cajas Tartan™ 3645 (varios colores)
Cinta para sellar cajas 3M® 3637

SECCIÓN 2: Identificación de peligro

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Este producto se considera un artículo y está exento de la clasificación GHS.

2.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de la señal

No relevante.

Símbolos

No relevante.

Pictogramas

No relevante.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/Información de los ingredientes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Respaldo de film	Ninguno	50 - 99
Adhesivo de caucho	Secreto Comercial	1 - 49

SECCIÓN 4: Medidas en caso de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios

Inhalación:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Contacto con la piel:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Contacto con los ojos:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

En caso de deglución:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Cintas de empaque 3M® Scotch® y Tartan™, Serie de adhesivo de hule (255, 351, 353, 355, 369, 371, 372, 373, 375, 3071, 3072, 3073, 3331, 3637, 3645, 3721, 3723, 3732, 3734, 3779, 3781, 3782, 3783, 3785, 3875)

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 para combatir incendios

5.1. Medios extintores apropiados

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente extintor para material combustible común, como agua o espuma.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

Descomposición peligrosa o subproducto

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Hidrocarburos	Durante la combustión
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial para los bomberos

No se espera que los bomberos necesiten adoptar medidas especiales de protección.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de liberación accidental

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

No relevante.

6.2. Precauciones ambientales

No relevante.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

No relevante.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo segura

Se considera que este producto sea un artículo que no se libere o quede de expuesto alguna otra forma a sustancias químicas peligrosas en condiciones normales de uso.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

No relevante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

No existen valores límite para la exposición ocupacional de cualquiera de los componentes enlistados en la Sección 3 de la presente HDS.

Cintas de empaque 3M® Scotch® y Tartan™, Serie de adhesivo de hule (255, 351, 353, 355, 369, 371, 372, 373, 375, 3071, 3072, 3073, 3331, 3637, 3645, 3721, 3723, 3732, 3734, 3779, 3781, 3782, 3783, 3785, 3875)

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos

No relevante.

8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)

Protección de ojos/cara

No requiere protección ocular.

Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

Protección respiratoria

No requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Forma física específica:	Rollo de cinta
Aspecto/Olor	cinta de papel, poliéster o polipropileno con adhesivo de hule, de varios colores e impresión
Límite de olor	No relevante
pH	No relevante
Punto de fusión/punto de congelamiento	No relevante
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	No relevante
Punto de destello	No relevante
Velocidad de evaporación	No relevante
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	No relevante
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	No relevante
Presión del vapor	No relevante
Densidad del vapor	No relevante
Densidad	No relevante
Densidad relativa	No relevante
Solubilidad del agua	Nulo
Insoluble en agua	No relevante
Temperatura de autoignición	No relevante
Temperatura de descomposición	No relevante
Viscosidad	No relevante
Compuestos orgánicos volátiles por ciento volátil	No relevante
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	No relevante

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Cintas de empaque 3M® Scotch® y Tartan™, Serie de adhesivo de hule (255, 351, 353, 355, 369, 371, 372, 373, 375, 3071, 3072, 3073, 3331, 3637, 3645, 3721, 3723, 3732, 3734, 3779, 3781, 3782, 3783, 3785, 3875)

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede presentar polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Ninguno conocido.	

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

No se espera que se presenten productos de descomposición peligrosos en las condiciones recomendadas de uso. Los productos de descomposición peligrosos pueden presentarse como resultado de oxidación, calentamiento o reacción con otro material.

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:

No se espera que genere efectos en la salud. No hay efectos a la salud conocidos.

Contacto con la piel:

No se espera que genere efectos en la salud.

Contacto con los ojos:

No se espera que genere efectos en la salud.

Ingestión:

No se espera que genere efectos en la salud. No hay efectos a la salud conocidos.

Información adicional:

Este producto no debe representar un peligro para la salud cuando se usa en condiciones razonables y de conformidad con las instrucciones de uso de 3M; no obstante, el uso o proceso del producto distinto a las instrucciones de uso del producto puede afectar el desempeño del mismo y representar potenciales peligros de salud y seguridad.

Cintas de empaque 3M® Scotch® y Tartan™, Serie de adhesivo de hule (255, 351, 353, 355, 369, 371, 372, 373, 375, 3071, 3072, 3073, 3331, 3637, 3645, 3721, 3723, 3732, 3734, 3779, 3781, 3782, 3783, 3785, 3875)

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 administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

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

Irritación/daño grave en los ojos

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

Sensibilización cutánea

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

Sensibilización respiratoria

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

Mutagenicidad de células germinales

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad en la reproducción

Efectos en la reproducción o desarrollo

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

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

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

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Cintas de empaque 3M® Scotch® y Tartan™, Serie de adhesivo de hule (255, 351, 353, 355, 369, 371, 372, 373, 375, 3071, 3072, 3073, 3331, 3637, 3645, 3721, 3723, 3732, 3734, 3779, 3781, 3782, 3783, 3785, 3875)

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 ecológica

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

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:

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

Peligro acuático crónico:

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

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Los datos de la prueba del componente no están disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles de la prueba

12.3. Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles de la prueba

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones para desecharlo

13.1. Métodos para desechar

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

La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Antes de desecharlo, consulte todas las regulaciones y autoridades correspondientes para garantizar la adecuada clasificación. Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Si no cuenta con otras opciones para desecharlo, el producto de desperdicio puede colocarse en un vertedero diseñado adecuadamente para desperdicio industrial.

SECCIÓN 14: Información del transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte marino (IMDG)

UN Número:Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado:Ninguno asignado.

Nombre técnico:Ninguno asignado.

Cintas de empaque 3M® Scotch® y Tartan™, Serie de adhesivo de hule (255, 351, 353, 355, 369, 371, 372, 373, 375, 3071, 3072, 3073, 3331, 3637, 3645, 3721, 3723, 3732, 3734, 3779, 3781, 3782, 3783, 3785, 3875)

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.
Riesgo secundario: Ninguno asignado.
Grupo de empaque: Ninguno asignado.
Cantidad limitada: Ninguno asignado.
Contaminante marino: Ninguno asignado.
Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.
Otras descripciones de materiales peligrosos:
Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

UN Número: Ninguno asignado.
Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.
Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: Ninguno asignado.
Riesgo secundario: Ninguno asignado.
Grupo de empaque: Ninguno asignado.
Cantidad limitada: Ninguno asignado.
Contaminante marino: Ninguno asignado.
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 regulatoria

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.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 0 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 0 **Peligros especiales:** Ninguno

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

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

Cintas de empaque 3M® Scotch® y Tartan™, Serie de adhesivo de hule (255, 351, 353, 355, 369, 371, 372, 373, 375, 3071, 3072, 3073, 3331, 3637, 3645, 3721, 3723, 3732, 3734, 3779, 3781, 3782, 3783, 3785, 3875)

satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

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