

## 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.

Grupo del documento: 25-6616-4 Número de versión: 1.00

Fecha de publicación: 05/12/2016 Fecha de reemplazo: Motivo inicial

## SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

#### 1.1. Identificación del producto químico

3M<sup>TM</sup> Glass Cloth Tape 361

	<b>k</b>			
44-0024-2327-3	44-0042-7618-2	44-0044-3025-0	70-0000-0328-8	70-0023-0611-9
70-0023-0613-5	70-0060-2019-5	70-0060-3206-7	70-0060-3207-5	70-0060-3847-8
70-0061-9704-3	70-0061-9705-0	70-0061-9708-4	70-0061-9711-8	70-0061-9752-2
70-0061-9753-0	70-0062-0549-9	70-0062-0693-5	70-0062-1139-8	70-0062-6320-9
70-0063-4600-4	70-0063-7144-0	70-0063-7454-3	70-0063-7863-5	70-0063-7888-2
70-0063-8008-6	70-0063-8047-4	70-0063-8106-8	70-0063-8107-6	70-0063-8108-4
70-0063-8251-2	70-0123-0690-1	70-0160-4023-3	70-0160-4024-1	70-0160-4025-8
70-0160-4937-4	70-0160-5336-8	70-0160-5668-4		

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

#### Uso recomendado

Aplicaciones para alta temperatura. Uso industrial

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Empresa:** 3M Chile S.A.

**Domicilio:** Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago, Chile

**Teléfono:** 56 2 24103000

Correo electrónico: atencionconsumidor@mmm.com

**Sitio web:** www.3mchile.cl

### 1.4. Número telefónico de emergencia

CITUC 56 2 26353800

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

De conformidad con los criterios de UN GHS no se clasifica como peligroso.

#### 2.2. Elementos en la etiqueta

Página: 1 de 8



Este producto no está clasificado como peligroso según la norma chilena NCh382.

#### Palabra de la señal

No relevante.

#### Símbolos

No relevante.

#### **Pictogramas**

No relevante.

#### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

# General: P102

Mantenga alejado del alcance de los niños.

#### 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
Revestimiento de tela de fibra de vidrio	Ninguno	40 - 70
Adhesivo de Silicona	Secreto Comercial	30 - 60

## SECCIÓN 4: 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.

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

Página: 2 de 8

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 lucha contra 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

Sustancia
Hidrocarburos
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

#### Condición

Durante la combustión Durante la combustión 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 que se deben tomar en caso de derrame accidental

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

No relevante. Cumpla con las precauciones de las otras secciones.

#### 6.2. Precauciones ambientales

No relevante. Evite liberarlo al medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y material para contención y limpieza

No relevante. Recolecte todo el material derramado que sea posible.

## 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.

### 8.2. Controles de exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos

No relevante.

Página: 3 de 8

#### 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 tela de fibra de vidrio blanca.

Límite de olorNo relevantepHNo relevantePunto de fusión/punto de congelamientoNo relevantePunto de ebullición/Punto de ebullición inicial/RangoNo relevante

de ebullición

No relevante Punto de destello 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 Nulo Solubilidad del agua

Insoluble en agua No relevante

Coeficiente de partición: n-octanol/agua Sin datos disponibles

Temperatura de autoigniciónNo relevanteTemperatura de descomposiciónNo relevanteViscosidadNo relevante

Peso molecular Sin datos disponibles

Compuestos orgánicos volátilesNo relevantepor ciento volátilNo relevanteVOC menos H2O y solventes exentosNo 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

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

### Sustancia

Condición

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.

## SECCION 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 ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

#### Contacto con los ojos:

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

#### 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.

### 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 calculado5.000 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.

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

Página: 6 de 8

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

Sin datos disponibles de la prueba del producto Los datos de la prueba del componente no están disponibles

#### 12.2. Persistencia v 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: Información sobre la disposición final

#### 13.1. Métodos para desechar

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

Antes de desecharlo, consulte todas las regulaciones y autorizaciones 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 sobre el transporte

#### Transporte marino (IMDG)

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.

#### 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.

Página: 7 de 8

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 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.

#### Normas chilenas aplicables

NCh2245, NCh382, NCh1411/4, NCh2190, D.S. No. 594, D.S. No. 78, D.S. No. 144, D.S. No. 148, D.S. No. 298, Ley No. 19.496

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

### **SECCIÓN 16: Otras informaciones**

#### Clasificación de peligro NFPA

Inflamabilidad: 1 Salud: 0 **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 satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.