



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2020, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y / o descargar esta información con el fin de utilizar adecuadamente los productos de 3M, siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo previo por escrito de 3M, y (2) ni la copia ni el original se revende o se distribuye de otro modo con la intención de obtener una ganancia al respecto.

**Grupo del documento:** 24-0205-5  
**Fecha de publicación:** 11/12/2020

**Número de versión:** 1.00  
**Fecha de reemplazo:** Motivo inicial

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

#### 1.1. Identificación del producto químico

3M™ Clean Sanding Disc Pad, Hookit™ Disc Pad, Low Profile Disc Pad, Low Profile Finishing Disc Pad, Disc Holder

##### Números de identificación del producto

60-4401-2621-1	60-4401-2645-0	60-4401-2662-5	60-4401-2722-7	60-4401-2724-3
60-4401-2725-0	60-4401-2727-6	60-4401-2728-4	60-4401-2797-9	60-4401-2799-5
60-4401-2800-1	60-4401-2810-0	60-4401-2832-4	60-4401-8023-4	60-4401-8024-2
60-4402-3716-6	60-4402-4034-3	60-4402-4054-1	60-4402-4055-8	60-4402-4110-1
60-4402-4111-9	60-4402-4112-7	60-4402-4113-5	60-4402-4114-3	60-4402-4115-0
60-4402-4133-3	60-4402-4134-1	60-4402-4135-8	60-4402-4136-6	60-4402-4137-4
60-4402-4138-2	60-4402-4139-0	60-4402-4140-8	60-4402-4141-6	60-4402-4144-0
60-4402-4260-4	60-4402-4268-7	60-4402-4303-2	60-4550-3101-7	60-4550-3448-2
60-4550-3720-4	60-4550-3721-2	60-4550-6494-3	60-4550-6495-0	60-4550-7398-5
60-4550-8428-9	60-9800-1392-8	60-9800-1492-6	60-9800-1493-4	60-9800-1614-5
60-9800-1615-2	60-9800-1891-9	60-9800-1960-2	60-9800-2656-5	60-9800-2659-9
60-9800-2660-7	60-9800-2663-1	60-9800-2664-9	60-9800-2784-5	60-9800-2785-2
60-9800-2796-9	60-9800-2899-1	60-9800-2900-7	60-9800-3298-5	60-9800-3299-3
60-9800-3578-0	60-9800-3631-7	60-9800-3652-3	60-9800-3700-0	60-9801-0522-9
60-9801-0545-0	60-9801-0548-4	60-9801-0651-6	61-5001-2041-7	

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

##### Uso recomendado

Sujetador del disco abrasivo

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Domicilio:** Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago, Chile  
**Teléfono:** 56 2 24103000  
**Correo electrónico:** [atencionconsumidor@mmm.com](mailto:atencionconsumidor@mmm.com)  
**Sitio web:** [www.3mchile.cl](http://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



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

### Palabra de la señal

No relevante.

### Símbolos

No relevante.

### Pictogramas

No relevante.

## 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
Placa de vidrio epoxi	-	35 - 45
Pernos metálicos	-	25 - 35
Espuma de Poliuretano	Secreto Comercial	25 - 35
Ganchos de nylon moldeado	-	5 - 10
Adhesivo	-	0 - 5
Tela de poliéster o polipropileno azul	-	2 - 5

## 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**

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: utilice un agente de extinción de incendios adecuado para materiales combustibles comunes, como agua o espuma, para extinguirlo.

**5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla**

Ninguno inherente en este producto.

**Descomposición peligrosa o subproducto**

**Sustancia**

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

**Condición**

Durante la combustión

Durante la combustión

**5.3. Acciones de protección especial para los bomberos**

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

## 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.

**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.

## 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

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Color</b>	Multicolor
<b>Olor</b>	Plástico
<b>Límite de olor</b>	<i>No relevante</i>
<b>pH</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>Punto de fusión/punto de congelamiento</b>	<i>No relevante</i>
<b>Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición</b>	<i>No relevante</i>
<b>Punto de destello</b>	<i>No relevante</i>
<b>Velocidad de evaporación</b>	<i>No relevante</i>
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No clasificado
<b>Límite inferior de inflamabilidad (LEL)</b>	<i>No relevante</i>
<b>Límite superior de inflamabilidad (UEL)</b>	<i>No relevante</i>
<b>Densidad de vapor y / o densidad de vapor relativa</b>	<i>No relevante</i>
<b>Densidad</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>Densidad relativa</b>	<i>No relevante</i>
<b>Solubilidad del agua</b>	<i>No relevante</i>
<b>Insoluble en agua</b>	<i>No relevante</i>
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	<i>No relevante</i>
<b>Temperatura de autoignición</b>	<i>No relevante</i>
<b>Temperatura de descomposición</b>	<i>No relevante</i>
<b>Viscosidad / Viscosidad cinemática</b>	<i>No relevante</i>
<b>Compuestos orgánicos volátiles por ciento volátil</b>	
<b>VOC menos H<sub>2</sub>O y solventes exentos</b>	
<b>Peso molecular</b>	<i>Sin datos disponibles</i>

## 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

<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. 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 genere efectos en la salud. 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.

#### Información adicional:

Este producto, cuando se usa bajo condiciones razonables y de acuerdo con las instrucciones de uso, no debe presentar un

riesgo para la salud. Sin embargo, el uso o procesamiento del producto de una manera que no esté de acuerdo con las instrucciones de uso del mismo, puede afectar el rendimiento del producto y puede presentar riesgos potenciales para la salud y la 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 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:**

##### **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 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

### **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: 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 la eliminación, consulte a todas las autoridades y reglamentos aplicables para asegurar una clasificación adecuada. Elimine el producto de desecho en una instalación permitida de desechos industriales. Como alternativa de eliminación, incinere en una instalación permitida de incineración de residuos. Una destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante los procesos de incineración. Si no se dispone de otras opciones de eliminación, los residuos pueden colocarse en un vertedero adecuadamente diseñado para residuos industriales.

## **SECCIÓN 14: Información sobre el transporte**

No es peligroso para 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.  
**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.  
**Contaminante marino:** Ninguno asignado.  
**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.  
**Otras descripciones de materiales peligrosos:**  
Ninguno asignado.

### **TRANSPORTE TERRESTRE**

**Prohibido:** No relevante  
**UN Número:** No relevante  
**Nombre de envío apropiado:** No relevante  
**Nombre técnico:** No relevante  
**Clase/División de peligro:** No relevante  
**Riesgo secundario:** No relevante  
**Grupo de empaque:** No relevante  
**Cantidad limitada:** No relevante  
**Contaminante marino:** No relevante  
**Nombre técnico del contaminante marino:** No relevante  
**Otras descripciones de materiales peligrosos:** No relevante

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. 43, 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**

### **16.1. Información Adicional de Seguridad**

#### **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.

### **16.2. Cambios de Revisión**

**Grupo del documento:** 24-0205-5    **Número de versión:** 1.00  
**Fecha de publicación:** 11/12/2020    **Fecha de reemplazo:** Motivo inicial

### **16.3. Abreviaturas y Acrónimos**

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)  
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial  
ETA : Estimación de Toxicidad Aguda  
C.A.S. No. : Número de Servicio de Resúmenes Químicos  
CEIL : Límite superior  
CEPA : Ley de Protección del Medio Ambiente de Canadá  
CITUC : Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica  
CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos  
D.S. No. : Decreto Supremo Número  
GHS : Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, 5a edición revisada 2013  
HMIS : Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos  
IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IMDG : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
LC50 : Concentración Letal 50.  
LD50 : Dosis Letal 50.  
LEL : Límite Inferior de Inflamabilidad  
LPA : Límite Permisible Absoluto  
LPP : Límite Permisible Ponderado  
LPT : Límite Permisible Temporal  
HDS : Hoja de Datos de Seguridad del Material  
N/D : No relevante  
N/D : Sin información  
NCh : Norma Chilena  
NFPA : Asociación Nacional de Protección contra el Fuego  
NOAEL : Nivel de efecto adverso no observado  
EPP : Elemento de Protección Personal  
STEL (límite de exposición a corto plazo) : Límite de exposición a corto plazo  
TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas  
TWA : Promedio ponderado en tiempo  
UEL : Límite superior de inflamabilidad  
Número UN : Número de las Naciones Unidas  
VOC : Compuestos orgánicos volátiles

**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.