

**3M(MR) TEGADERM(TM) APÓSITO HIDROCOLOIDE DELGADO - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024 3M(TM)  
TEGADERM(TM) THIN HYDROCOLLOID DRESSING - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024**



## Ficha de Datos de Seguridad

Copyright,2016,3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite el copiado y/o el descargar esta información para el fin adecuado de utilizar los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo escrito previo de 3M, y (2) ni la copia ni la original se revenda o se distribuya de otra manera con la intención de ganar un beneficio sobre eso.

Esta hoja de datos de seguridad ( FDS ) se ofrece como cortesía en respuesta a una petición del cliente. Este producto no está regulado , y una MSDS no se requiere para este producto por el RTCA 71.03.37.07 Anexo C , cuando se usa según las recomendaciones o en condiciones normales no debe presentar un peligro para la salud y la seguridad. Sin embargo , el uso o transformación del producto que no esté conforme con las recomendaciones del producto o su uso bajo condiciones diferentes a las condiciones normales puede afectar el rendimiento del producto y pueden presentar posibles peligros a la salud o a la seguridad.

**Número de Documento:** 06-9030-5  
**Fecha de publicación** 06/01/2016

**Número de versión:** 1.01  
**Sustituye a:** 02/05/2008

Esta hoja de Seguridad ha sido preparada de acuerdo al RTCA 71.03.37.07 Anexo C.

## SECCIÓN 1: Identificación

### 1.1. Identificación del producto

3M(MR) TEGADERM(TM) APÓSITO HIDROCOLOIDE DELGADO - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024 3M(TM)  
TEGADERM(TM) THIN HYDROCOLLOID DRESSING - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024

**División:** Critical & Chronic Care Solutions Division

### Números de identificación del producto

REASSIGNED	70-2006-4832-0	70-2006-4834-6	70-2006-4835-3	70-2006-6825-2
70-2006-6826-0	70-2006-7063-9	70-2006-7064-7	70-2006-7065-4	70-2007-2894-0
70-2007-2895-7	70-2007-2896-5	70-2007-4790-8	70-2007-4801-3	70-2007-4802-1
70-2007-4803-9	70-2007-5904-4	70-2007-5905-1	FH-5000-0551-4	FH-5000-0561-3
UU-0036-4305-1				

### 1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

#### Recomendaciones de uso

Se utiliza como un apósito para heridas., Se utiliza como un apósito para heridas.

### 1.3. Detalles del proveedor

**Dirección:** 3M Nicaragua, Km 8.5 carretera sur, Managua  
**Teléfono:** 505 2265 2067  
**E Mail:** No disponible  
**Página web:** [www.3m.com/cr](http://www.3m.com/cr)

### 1.4. Teléfono de emergencia.

505 2265 2067 (8:00am - 5:00pm, Lunes - Viernes)

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

**3M(MR) TEGADERM(TM) APÓSITO HIDROCOLOIDE DELGADO - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024 3M(TM)  
TEGADERM(TM) THIN HYDROCOLLOID DRESSING - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024**

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

No clasificado como peligroso de acuerdo a criterio UN GHS

## **2.2. Elementos de la etiqueta.**

### **Palabra de señal**

No aplicable.

### **Símbolos**

No aplicable.

### **Pictogramas**

No aplicable.

## **2.3. Otros peligros.**

No se conoce ninguno

## **SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes**

Este material es una mezcla.

<b>Ingrediente</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>% en peso</b>
Adhesivo hidrocoloidal	Mezcla	60 - 70
Silicona cubierta con liner de papel	9004-34-6	10 - 20
Carrier film	Desconocido	10 - 20
Película de Poliuretano	9018-04-6	1 - 5
Adhesivo de acrilato	Desconocido	1 - 5
Liner gris	Desconocido	1 - 3

## **SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.**

#### **Inhalación:**

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

#### **Contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón. Si se desarrollan síntomas , conseguir atención médica

#### **Contacto con los ojos:**

Enjuagar con abundante agua. Remover lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continuar enjuagando. Si los síntomas persisten, conseguir atención médica

#### **En caso de ingestión:**

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

### **4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

### **4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.**

No aplicable

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**3M(MR) TEGADERM(TM) APÓSITO HIDROCOLOIDE DELGADO - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024 3M(TM)  
TEGADERM(TM) THIN HYDROCOLLOID DRESSING - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024**

## **5.1 Medios de extinción adecuado**

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

## **5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.**

Ninguno inherente al producto.

### **Descomposición Peligrosa o Por Productos**

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Hidrocarburos	Durante la Combustión
Monóxido de carbono	Durante la Combustión
Dióxido de carbono	Durante la Combustión

## **5.3. Acciones de protección especial para las personas que combaten el incendio.**

No se preveen riesgos inusuales de fuego o explosión.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.**

No aplicable. Ventilar la zona con aire fresco.

### **6.2. Precauciones medioambientales.**

No aplicable. Evitar su liberación al medio ambiente.

### **6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.**

No aplicable. Barrer. Selle el envase.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura.**

Este producto se considera como un artículo que no libera ni provoca exposiciones a productos químicos peligrosos bajo las condiciones de uso normal.

### **7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.**

No aplicable.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**

### **8.1. Parámetros de control.**

#### **Límites de exposición ambiental**

Si un componente se describe en la sección 3, pero no aparece en la tabla de abajo, un límite de exposición ocupacional no está disponible para el componente

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Silicona cubierta con liner de papel	9004-34-6	ACGIH	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

ACGIH : Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIHA : Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG : Directriz Recomendada Fabricante de Químicos

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

CEIL: Umbral superior

### **8.2. Controles de exposición.**

**3M(MR) TEGADERM(TM) APÓSITO HIDROCOLOIDE DELGADO - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024 3M(TM)  
TEGADERM(TM) THIN HYDROCOLLOID DRESSING - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024**

#### **8.2.1. Controles de ingeniería.**

No se requieren controles de ingeniería

#### **8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)**

##### **Protección para los ojos/la cara.**

No requiere protección ocular.

##### **Protección de la piel/las manos**

No requiere guantes de protección

##### **Protección respiratoria.**

No es necesaria protección respiratoria.

## **SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas**

#### **9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.**

<b>Forma física</b>	Sólido
<b>Apariencia / Olor</b>	Marrón o amarillento, hidrocoloide translúcido contenido por forro o liner de papel con un borde de película transparente; ligero olor.
<b>Umbral de olor</b>	<i>No aplicable</i>
<b>pH</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Punto de fusión/Punto de congelamiento</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Punto de ebullición/punto inicial de ebullición/</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Intervalo de ebullición</b>	
<b>Punto de inflamación</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Rango de evaporación</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No clasificado.
<b>Límites de inflamación (LEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Límites de inflamación (UEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Densidad de vapor</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Densidad</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Densidad relativa</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Solubilidad en agua</b>	Insignificante
<b>Solubilidad-no-agua</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Coeficiente de partición: n-octanol/agua</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Temperatura de autoignición</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Temperatura de descomposición</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Viscosidad</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Porcentaje de volátiles</b>	<i>No aplicable</i>
<b>COV menor que H<sub>2</sub>O y disolventes exentos</b>	<i>No aplicable</i>

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

#### **10.1 Reactividad.**

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

#### **10.2 Estabilidad química.**

Estable

**3M(MR) TEGADERM(TM) APÓSITO HIDROCOLOIDE DELGADO - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024 3M(TM)  
TEGADERM(TM) THIN HYDROCOLLOID DRESSING - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024**

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.**

No se producirá polimerización peligrosa.

### **10.4 Condiciones a evitar.**

Ninguno conocido.

### **10.5 Materiales incompatibles.**

Ninguno conocido.

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos.**

#### **Sustancia**

#### **Condiciones**

Ninguno conocido.

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

No se esperan productos de descomposición peligrosos si se siguen las recomendaciones de uso. Los productos de descomposición peligrosos pueden aparecer como resultado de una oxidación, calentamiento o reacción con otro material.

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.**

### **11.1. Información sobre efectos toxicológicos.**

#### **Signos y Síntomas de la exposición**

**Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.**

##### **Inhalación:**

No se esperan efectos para la salud.

##### **Contacto con la piel:**

No se esperan efectos adversos por contacto con la piel. No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa.

##### **Contacto con los ojos:**

No se esperan efectos en la salud. No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

##### **Ingestión:**

No se esperan efectos para la salud por ingestión.

##### **Información adicional:**

Este producto, cuando se usa en condiciones razonables y de acuerdo con las instrucciones de uso que da 3M, no debería representar ningún riesgo para la salud. En cualquier caso, el uso o procesado del producto de forma distinta a la recomendada puede afectar el rendimiento y ser un riesgo potencial para la salud y la seguridad.

##### **Datos toxicológicos**

**3M(MR) TEGADERM(TM) APÓSITO HIDROCOLOIDE DELGADO - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024 3M(TM)  
TEGADERM(TM) THIN HYDROCOLLOID DRESSING - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024**

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

**Toxicidad aguda**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Silicona cubierta con liner de papel	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Silicona cubierta con liner de papel	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 5.8 mg/l
Silicona cubierta con liner de papel	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Silicona cubierta con liner de papel	No disponible	Irritación no significativa

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Nombre	Especies	Valor
Silicona cubierta con liner de papel	No disponible	Irritación no significativa

**Sensibilización cutánea**

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

**Sensibilización de las vías respiratorias**

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

**Mutagenicidad en células germinales.**

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

**Carcinogenicidad**

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

**Toxicidad para la reproducción**

**Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

**Órgano(s) específico(s)**

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas**

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

**Peligro por aspiración**

Para el componente/componentes, no hay datos actuales disponibles o los datos no son suficientes para

**Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.**

**3M(MR) TEGADERM(TM) APÓSITO HIDROCOLOIDE DELGADO - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024 3M(TM)  
TEGADERM(TM) THIN HYDROCOLLOID DRESSING - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024**

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

### **12.2. Toxicidad.**

#### **Peligro acuático agudo:**

No extremadamente tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS.

#### **Peligro acuático crónico:**

No tóxico para los organismos acuáticos según los criterios del GHS.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

No hay datos de ensayos disponibles para los componentes

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad.**

No hay datos de ensayos disponibles.

#### **12.3. Potencial de bioacumulación.**

No hay datos de ensayos disponibles.

#### **12.4 Movilidad en suelo.**

Por favor contácte con el fabricante para más detalles

#### **12.5 Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**

### **13.1. Métodos de disposición**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

El producto se ha clasificado como "residuo no peligroso" por normativa específica. Antes de deshacerse del producto consultar toda la legislación aplicable disponible para asegurar una correcta clasificación. Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. Si no son posibles otras opciones para el desecho, los residuos del producto pueden depositarse en un vertedero para residuos industriales.

## **SECCIÓN 14: Información de Transporte**

### **Transporte Marítimo (IMDG)**

**Número UN** No asignado

**Nombre Apropriado del Embarque:** No asignado

**Nombre técnico:** No asignado

**Clase de Riesgo/División:** No asignado

**Riesgo Secundario:** No asignado

**Grupo de Empaque** No asignado

**3M(MR) TEGADERM(TM) APÓSITO HIDROCOLOIDE DELGADO - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024 3M(TM)  
TEGADERM(TM) THIN HYDROCOLLOID DRESSING - CAT. #90021, 90023, 90023B & 90024**

**Cantidad limitada:**No asignado

**Contaminante Marino:** No asignado

**Nombre técnico de contaminante marino** No asignado

**Otras descripciones de productos peligrosos:**

No asignado

#### **Transporte Aéreo (IATA)**

**Número UN**No asignado

**Nombre Apropriado del Embarque:**No asignado

**Nombre técnico:**No asignado

**Clase de Riesgo/División:**No asignado

**Riesgo Secundario:**No asignado

**Grupo de Empaque**No asignado

**Cantidad limitada:**No asignado

**Contaminante Marino:** No asignado

**Nombre técnico de contaminante marino** No asignado

**Otras descripciones de productos peligrosos:**

No asignado

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envío, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación y empaque para transporte adecuado. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y el entendimiento de 3M de las regulaciones actuales aplicables. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información sólo aplica a los requisitos de clasificación de transporte y no a los de empaque, etiquetado o marcaje. La información anterior sólo es para referencia. Si el envío es aéreo o marítimo, se le recomienda revisar y cumplir los requisitos regulatorios aplicables.

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

#### **15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.**

##### **Estatus de inventario Global**

Para información adicional, contácte con 3M.

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

##### **Clasificación de Riesgos NFPA**

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

Agencia de Protección Nacional de Fuego (NFPA) Los rangos de peligro NFPA son diseñados para uso de personal de respuesta a emergencias para tratar los peligros que se presentan por la exposición a corto plazo, exposición aguda a un material bajo condiciones de fuego, derramamiento, o emergencias similares. Los rangos de peligro se basan principalmente en las características físicas y tóxicas inherentes del material pero también incluyen las características tóxicas de los productos de la combustión o de la descomposición que se conocen para ser generados en cantidades significativas.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

**3M Nicaragua, SDSs están disponibles en [www.3m.com.ni](http://www.3m.com.ni)**