



## Hoja de Datos de Seguridad

Copyright, 2020 Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos de 3M, siempre y cuando: (1) la información se copie en su totalidad sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo previo por escrito de 3M, y (2) ni la copia ni el original se revendan ni se distribuyan de cualquier otro modo con la intención de obtener un beneficio de ello.

**Número de Documento:** 24-0153-7  
**Fecha de publicación:** 2020/03/12  
**Número de versión:** 4.00  
**Sustituye a:** 2016/11/10

La Hoja de Datos de Seguridad (SDS) ha sido preparada acorde a los lineamientos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación del producto

3M™ Tegaderm™ CHG I.V. Apósito de Aseguramiento 1657, 1657R, 1658, 1658NS, 1658R, 1659, 1659R, 1660, 1660R

#### Números de Identificación de Productos

70-2007-5598-4	70-2007-5599-2	70-2007-5600-8	70-2007-5606-5	70-2007-5607-3
70-2007-5608-1	70-2007-5715-4	70-2007-5716-2	70-2007-5717-0	70-2007-5807-9
70-2007-6046-3	70-2007-6047-1	70-2007-6049-7	70-2007-6402-8	70-2007-6403-6
70-2007-6404-4	70-2007-6405-1	70-2007-6406-9	70-2007-6407-7	70-2007-6408-5
70-2007-6409-3	70-2007-6410-1	70-2007-6411-9	70-2007-6412-7	70-2007-6413-5
70-2007-9401-7	70-2007-9402-5	70-2007-9403-3	70-2007-9404-1	70-2011-7669-3
70-2011-7670-1	70-2011-7672-7	78-8083-0818-9	78-8083-0819-7	78-8083-0820-5
HB-0041-3561-0	HB-0043-6237-0	HB-0043-6238-8	HB-0043-6239-6	HB-0043-6240-4
HB-0045-4068-6	HB-0045-4069-4	HB-0045-4070-2	HB-0045-4071-0	UU-0092-4082-9
UU-0092-4083-7	UU-0092-4085-2			

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

##### Recomendaciones de uso

Para el tratamiento de lesiones y terapia intravenosa

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Dirección:** 3M PERÚ S.A., Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro-Lima  
**Teléfono:** 511-2242728  
**E Mail:** No disponible  
**Página web:** Solutions.3m.com.pe  
**RUC:** 20100119227

#### 1.4. Teléfono de emergencia.

511-2242728 (8:30am -5:30pm, Lunes - Viernes)

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Este producto es considerado un artículo y está exento de la clasificación 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

Ingrediente	Nº CAS	% en peso
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Ninguno	35 - 45
Adhesivos de Polímeros de acrilato	Secreto comercial	5 - 15
Soprote no tejido	Ninguno	3 - 8

**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:**

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

**Contacto con los ojos:**

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar boca. Si no se siente bien, Consequir atención médica

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

Ver la sección 1.1.1 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**

**5.1 Medios de extinción adecuados**

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>
Monóxido de carbono	Durante la Combustión
Dióxido de carbono	Durante la Combustión

### 5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.

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 vertido accidental

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

No aplicable.

### 6.2. Precauciones medioambientales.

No aplicable.

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

No aplicable.

## 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

No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

### 8.2. Controles de exposición.

#### 8.2.1. Controles de ingeniería.

No aplicable.

#### 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 se requieren guantes de protección química.

##### Protección respiratoria.

No es necesaria protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

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

Forma física	Sólido
Color	Ámbar- Incoloro
Olor	Ligero olor
Umbral de olor	No aplicable
pH	No aplicable
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No hay datos disponibles
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/	No aplicable
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	No aplicable
Rango de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado.
Límites de inflamación (LEL)	No aplicable
Límites de inflamación (UEL)	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad	No aplicable
Densidad relativa	No aplicable
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	No aplicable
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No aplicable
Viscosidad	No aplicable
Compuestos Orgánicos Volátiles	No hay datos disponibles
COV menor que H2O y disolventes exentos	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad.

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

### 10.2 Estabilidad química.

Estable

### 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

Ninguno conocido.

Condiciones

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.

#### Contacto con los ojos:

No se esperan efectos en la salud.

#### Ingestión:

Malestar físico : los síntomas incluyen retorcijones, dolor abdominal y estreñimiento.

#### 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

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
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 5.2 mg/l
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Ingestión:	Rata	LD50 100,000 mg/kg
Soprote no tejido	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Soprote no tejido	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

#### Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor

**3M™ Tegaderm™ CHG I.V. Apósito de Aseguramiento 1657, 1657R, 1658, 1658NS, 1658R, 1659, 1659R, 1660, 1660R**

Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Conejo	Irritación no significativa
Soprote no tejido	Datos in vitro	Irritación no significativa

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Nombre	Especies	Valor
Soprote no tejido	Humano	Irritación no significativa

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Humano	No clasificado
Soprote no tejido	Humano	No clasificado

**Sensibilización de las vías respiratorias**

Para los componentes, no existe data disponible

**Mutagenicidad en células germinales.**

Nombre	Ruta	Valor
Producto completo	In Vitro	No mutagénico
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	In Vitro	No mutagénico
Soprote no tejido	In Vitro	No mutagénico

**Carcinogenicidad**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Ingestión:	Rata	No carcinogénico

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

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Producto completo	Dérmico	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 78 mg/día	90 días
Producto completo	Dérmico	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 78 mg/día	90 días
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 5,000 mg/kg/day	durante la gestación

**Órgano(s) específico(s)****Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Para los componentes, no existe data disponible

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

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Producto completo	Dérmico	piel	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 3.2 mg/cm <sup>2</sup>	90 días
Producto completo	Dérmico	médula ósea	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kg	90 días
Producto completo	Dérmico	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/kdía	90 días
Producto completo	Dérmico	corazón   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   huesos, dientes,	No clasificado	Rata	NOAEL 78 mg/día	90 días

		uñas, y/o pelo   sangre   sistema hematopoyético   sistema inmune   músculos   sistema nervioso   ojos   riñones y/o vesícula   sistema respiratorio   sistema vascular				
Soprote no tejido	Ingestión:	corazón   piel   sistema endocrino   huesos, dientes, uñas, y/o pelo   sistema hematopoyético   hígado   sistema inmune   músculos   sistema nervioso   ojos   riñones y/o vesícula   sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	13 semanas

**Peligro por aspiración**

Para los componentes, no existe data disponible

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

**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

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Ninguno		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Adhesivos de Polímeros de acrilato	Secreto comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la			

			clasificación			
Soprote no tejido	Ninguno		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

### 12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Ninguno	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Adhesivos de Polímeros de acrilato	Secreto comercial	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Soprote no tejido	Ninguno	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Almohadilla de Gel anti-microbiano con CHG	Ninguno	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Adhesivos de Polímeros de acrilato	Secreto comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Soprote no tejido	Ninguno	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese 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

No es peligroso para el 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

**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

### TRANSPORTE TERRESTRE

**Prohibido:**No aplicable

**Número UN:**No aplicable

**Nombre Apropriado del Embarque:**No aplicable

**Nombre técnico:**No aplicable

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

**Riesgo Secundario:**No aplicable

**Grupo de Empaque:**No aplicable

**Cantidad limitada:**No aplicable

**Contaminante Marino:**No aplicable

**Nombre técnico de contaminante marino:**No aplicable

**Otras descripciones de productos peligrosos:**No aplicable

Para información adicional revisar la "HOJA DE RESUMEN DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES PELIGROSOS DE 3M"

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.**

#### **Status de Inventario global**

Para información adicional, contáctese 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, derramame, 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 Hoja 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 Hoja o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

**La Hoja de Seguridad está disponible en [Solution.3m.com.pe](http://Solution.3m.com.pe)**