



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2023, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

**Número del grupo de documento:** 19-0529-8      **Número de versión:** 5.00  
**Fecha de publicación:** 27/09/2023      **Fecha de reemplazo:** 19/10/2021

Esta ficha de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificación del producto

Comply SteriGage Chemical Integrator 1243A, 1243B, 1243RE / Integrador químico 3M® Comply® (SteriGage™) (1243A, 1243B, 1243RE)

#### Números de identificación del producto

70-2007-0269-7      70-2007-0270-5      70-2007-0271-3      70-2007-7569-3      H0-0019-3102-3  
H0-0019-3103-1      H0-0019-3154-4      H0-0019-3155-1      H0-0023-0881-7      HB-0047-3582-3  
XH-0024-1849-5

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

##### Uso recomendado

Para indicar las condiciones del chorro de esterilización.

Sólo para uso profesional o industrial

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Dirección:** 3M Colombia, Avenida El Dorado No 75-93, Bogata  
**Teléfono:** 57+1+4161666  
**Correo electrónico:** EHSColombia@mmm.com  
**Sitio web:** www.3M.com.co

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

57 + 1 + 4161666 Ext 7777

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 2.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta.

Este producto no es peligroso para el transporte

**Palabra de advertencia**

No aplicable.

**Símbolos**

Medio ambiente |

**Pictogramas**



**INDICACIONES DE PELIGRO:**

H402 Nocivo para la vida acuática.  
H411 toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**

**Prevención:**

P273 Evite liberarlo al medio ambiente.

**Desecho:**

P501 Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

**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 |
|---------------------|-------------------|------------|
| Papel               | Mezcla            | 30 - 40    |
| Tinta gráfica       | Mezcla            | 2 - 10     |
| Aluminio            | 7429-90-5         | 5 - 10     |
| Polipropileno       | 9003-07-0         | 1 - 5      |
| Adhesivo Acrílico   | Secreto Comercial | 1 - 5      |
| SALICLAMIDA         | 65-45-2           | 2 - 3      |
| Agente antiestático | Mezcla            | < 2        |
| Cadmio              | 7440-43-9         | < 0.1      |
| COBRE               | 7440-50-8         | < 0.1      |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

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

**Inhalación:**

No se prevé la necesidad de primeros auxilios. Si se presentan síntomas, retire a la persona afectada al aire fresco. Consiga atención médica.

**Contacto con la piel:**

Si está expuesto, lávese con agua y jabón. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

**Contacto con los ojos:**

Si está expuesto, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Quítese los lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

**En caso de deglución:**

Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

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

No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

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

No relevante

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

**5.1. Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

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

Ninguno inherente en este producto.

**Descomposición Peligrosa o Por Productos**

**Sustancia**

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

**Condiciones**

Durante la combustión

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 derrame o fuga accidental

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

Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

**6.2. Precauciones ambientales**

Evite liberarlo al medio ambiente.

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

Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. Evite liberarlo al medio ambiente.

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

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición ambiental

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

| Ingrediente                    | C.A.S. No. | Agencia | Tipo de límite   | Comentarios adicionales                       |
|--------------------------------|------------|---------|--|---|
| Aluminio                       | 7429-90-5  | ACGIH   | TWA (fracción respirable): 1 mg/m <sup>3</sup>         | A4: Sin clasificación como carcinógeno humano |
| Cadmio                         | 7440-43-9  | ACGIH   | TWA( como Cd):0.01 mg/m <sup>3</sup>                   | A2: Sospecha de carcinógeno humano            |
| COBRE, POLVO Y NIEBLA, COMO CU | 7440-50-8  | ACGIH   | TWA (como polvo o niebla de Cu): 1 mg / m <sup>3</sup> |   |
| COBRE, HUMO COMO CU            | 7440-50-8  | ACGIH   | TWA (como Cu, humo): 0.2 mg / m <sup>3</sup>           |   |

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

### 8.2. Controles de exposición

#### 8.2.1. Controles de ingeniería.

No se requieren controles de ingeniería

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

##### Protección de ojos/cara

No requiere protección ocular.

##### Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

##### Protección respiratoria

Ninguno requerido.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

|   |  |
|---|--|
| Estado físico   | Sólido   |
| Forma física específica:  | Este es un indicador químico de cumplimiento de tinta con pellet CI. |
| Color   | Azul, Blanco   |
| Olor  | Casi sin olor  |
| Límite de olor  | No aplicable   |
| pH  | No aplicable   |
| Punto de fusión/punto de congelamiento                                    | No aplicable   |
| Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición | No aplicable   |
| Punto de inflamación  | 260 °C [Método de prueba:Copa cerrada] [Detalles:>500F]              |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Velocidad de evaporación                         | No aplicable          |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                     | No clasificado        |
| Límite inferior de inflamabilidad (LEL)          | No aplicable          |
| Límite superior de inflamabilidad (UEL)          | No aplicable          |
| Presión de vapor                                 | No aplicable          |
| Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa | No aplicable          |
| Densidad   | No aplicable          |
| Densidad relativa                                | No aplicable          |
| Solubilidad en agua                              | Nulo                  |
| Solubilidad no acuosa                            | No aplicable          |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua        | Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                      | No aplicable          |
| Temperatura de descomposición                    | No aplicable          |
| Viscosidad / Viscosidad Cinemática               | Sin datos disponibles |
| Compuestos orgánicos volátiles                   | Sin datos disponibles |
| Porcentaje volátil                               | Sin datos disponibles |
| VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos   | Sin datos disponibles |
| Peso molecular                                   | Sin datos disponibles |

## 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

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

**Sustancia**

Ninguno conocido.

**Condiciones**

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

## 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 acerca de 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 espera que genere efectos en la salud.

### 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:

Obstrucción física: los signos y síntomas pueden incluir calambres, dolor abdominal y estreñimiento.

## 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              | Vía de administración             | Especies | Valor  |
|---------------------|-----------------------------------|----------|--|
| Producto en general | Ingestión:                        |          | No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg |
| Polipropileno       | Dérmico                           |          | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg                 |
| Polipropileno       | Ingestión:                        | Ratón    | LD50 > 8,000 mg/kg                                   |
| Aluminio            | Dérmico                           |          | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg                 |
| Aluminio            | Ingestión:                        |          | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg                 |
| Aluminio            | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata     | LC50 > 0.888 mg/l                                    |
| COBRE               | Dérmico                           | Rata     | LD50 > 2,000 mg/kg                                   |
| COBRE               | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata     | LC50 > 5.11 mg/l                                     |
| COBRE               | Ingestión:                        | Rata     | LD50 > 2,000 mg/kg                                   |

ETA = estimación de toxicidad aguda

### Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre        | Especies           | Valor                        |
|---------------|--------------------|------------------------------|
| Polipropileno | Humanos y animales | Sin irritación significativa |
| Aluminio      | Conejo             | Sin irritación significativa |
| COBRE         | Conejo             | Sin irritación significativa |

### Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre        | Especies           | Valor                        |
|---------------|--------------------|------------------------------|
| Polipropileno | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| Aluminio      | Conejo             | Sin irritación significativa |
| COBRE         | Conejo             | Irritante leve               |

### Sensibilización:

### Sensibilización cutánea

| Nombre        | Especies            | Valor          |
|---------------|---------------------|----------------|
| Polipropileno | Humanos y animales  | No clasificado |
| Aluminio      | Conejillo de indias | No clasificado |

### Sensibilización respiratoria

| Nombre   | Especies | Valor          |
|----------|----------|----------------|
| Aluminio | Humano   | No clasificado |

### Mutagenicidad de células germinales

| Nombre        | Vía de administración | Valor          |
|---------------|-----------------------|----------------|
| Polipropileno | In vitro              | No es mutágeno |
| Aluminio      | In vitro              | No es mutágeno |

### Carcinogenicidad

| Nombre        | Vía de administración | Especies | Valor  |
|---------------|-----------------------|----------|--|
| Polipropileno | No especificado       | Rata     | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

### Toxicidad en la reproducción

#### Efectos sobre la reproducción y/o sobre el 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

| Nombre   | Vía de administración | Órganos específicos                     | Valor          | Especies | Resultados de la prueba | Duración de la exposición |
|----------|-----------------------|---|----------------|----------|-------------------------|---------------------------|
| Aluminio | Inhalación            | sistema nervioso   aparato respiratorio | No clasificado | Humano   | NOAEL No disponible     | exposición ocupacional    |

#### Peligro de aspiración

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

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 ecotoxicológica

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:**

GHS Agudo 3: Nocivo para la vida acuática.

**Peligro acuático crónico:**

GHS Crónico 2: Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

| Material      | N° CAS    | Organismo                       | Tipo   | Exposición | Criterio de valoración de la prueba | Resultados de la prueba |
|---------------|-----------|---------------------------------|--|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Aluminio      | 7429-90-5 | Pez                             | Experimental   | 96 horas   | Sin tóxicos en lmt de sol de agua   | > 100 mg/l              |
| Aluminio      | 7429-90-5 | Algas verdes                    | Experimental   | 72 horas   | Sin tóxicos en lmt de sol de agua   | > 100 mg/l              |
| Aluminio      | 7429-90-5 | Pulga de agua                   | Experimental   | 48 horas   | Sin tóxicos en lmt de sol de agua   | > 100 mg/l              |
| Aluminio      | 7429-90-5 | Algas verdes                    | Experimental   | 72 horas   | Sin tóxicos en lmt de sol de agua   | 100 mg/l                |
| Aluminio      | 7429-90-5 | Pulga de agua                   | Experimental   | 21 días    | NOEC                                | 0.076 mg/l              |
| Polipropileno | 9003-07-0 | N/D                             | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D        | N/D                                 | N/D                     |
| SALICLAMIDA   | 65-45-2   | Protozoos ciliados              | Experimental   | 40 horas   | IC50                                | 1.74 mg/l               |
| SALICLAMIDA   | 65-45-2   | Carpa de cabeza grande          | Experimental   | 96 horas   | LC50                                | 101 mg/l                |
| SALICLAMIDA   | 65-45-2   | Algas verdes                    | Experimental   | 72 horas   | CEr50                               | 2.9 mg/l                |
| SALICLAMIDA   | 65-45-2   | Pulga de agua                   | Experimental   | 48 horas   | EC50                                | 37 mg/l                 |
| SALICLAMIDA   | 65-45-2   | Algas verdes                    | Experimental   | 72 horas   | NOEC                                | 0.071 mg/l              |
| Cadmio        | 7440-43-9 | Barro activado                  | Experimental   | 24 horas   | EC50                                | < 0.18 mg/l             |
| Cadmio        | 7440-43-9 | Algas verdes                    | Experimental   | 48 horas   | CEr50                               | 0.109 mg/l              |
| Cadmio        | 7440-43-9 | Trucha arcoiris                 | Experimental   | 96 horas   | LC50                                | 0.00264 mg/l            |
| Cadmio        | 7440-43-9 | Pulga de agua                   | Experimental   | 48 horas   | EC50                                | 0.0244 mg/l             |
| Cadmio        | 7440-43-9 | Algas u otras plantas acuáticas | Experimental   | 14 días    | NOEC                                | 0.009 mg/l              |
| Cadmio        | 7440-43-9 | Trucha arcoiris                 | Experimental   | 30 días    | NOEC                                | 0.0007 mg/l             |
| Cadmio        | 7440-43-9 | Pulga de agua                   | Experimental   | 14 días    | NOEC                                | 0.001 mg/l              |
| COBRE         | 7440-50-8 | Algas verdes                    | Compuesto análogo  | 72 horas   | CEr50                               | 0.1049 mg/l             |
| COBRE         | 7440-50-8 | Pulga de agua                   | Compuesto análogo  | 48 horas   | EC50                                | 0.0126 mg/l             |
| COBRE         | 7440-50-8 | Pez cebra                       | Compuesto análogo  | 96 horas   | LC50                                | 0.0117 mg/l             |
| COBRE         | 7440-50-8 | Carpa de cabeza grande          | Compuesto análogo  | 32 días    | EC10                                | 0.0059 mg/l             |
| COBRE         | 7440-50-8 | Algas verdes                    | Compuesto análogo  | N/D        | NOEC                                | 0.022 mg/l              |
| COBRE         | 7440-50-8 | Pulga de agua                   | Compuesto análogo  | 7 días     | NOEC                                | 0.004 mg/l              |
| COBRE         | 7440-50-8 | Barro activado                  | Compuesto análogo  | N/D        | EC50                                | 7 mg/l                  |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Material | N° CAS | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|----------|--------|----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------|
|          |        |                |          |                 |                         |           |

|               |           |                                    |         |   |                     |  |
|---------------|-----------|------------------------------------|---------|---|---------------------|--|
| Aluminio      | 7429-90-5 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D     | N/D                                     | N/D                 | N/D  |
| Polipropileno | 9003-07-0 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D     | N/D                                     | N/D                 | N/D  |
| SALICLAMIDA   | 65-45-2   | Experimental Biodegradación        | 10 días | Disol. agotamiento del carbono orgánico | 98 %Remoción de DOC | OCDE 301A - Prueba de desaparición del COD |
| Cadmio        | 7440-43-9 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D     | N/D                                     | N/D                 | N/D  |
| COBRE         | 7440-50-8 | Datos no disponibles-insuficientes | N/D     | N/D                                     | N/D                 | N/D  |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| Material      | N° CAS    | Tipo de prueba   | Duración | Tipo de estudio                                    | Resultados de la prueba | Protocolo                |
|---------------|-----------|--|----------|--|-------------------------|--------------------------|
| Aluminio      | 7429-90-5 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D      | N/D  | N/D                     | N/D                      |
| Polipropileno | 9003-07-0 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D      | N/D  | N/D                     | N/D                      |
| SALICLAMIDA   | 65-45-2   | Experimental Bioconcentración  |          | Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O | 1.28                    |                          |
| Cadmio        | 7440-43-9 | Experimental BCF - Moluscos  | 28 días  | Factor de bioacumulación                           | 3770                    | OCDE305-Bioconcentración |
| COBRE         | 7440-50-8 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D      | N/D  | N/D                     | N/D                      |

### 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 eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación/desecho

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

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

### Transporte por carretera (ADR) y transporte marítimo (IMDG)

**Número UN:** 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:**

No restringido, de acuerdo con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) 2.10.2.7, excepción de contaminante marino.

#### Transporte aéreo (IATA)

**Número UN:** 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:**

Sin restricciones, según la Disposición especial A197, excepción de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

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

#### Regulación aplicable:

Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación No. 177 sobre Seguridad en la Utilización de Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77ª. Reunión de la Conferencia General de la OIT, Ginebra, 1990.

#### 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 provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

**Las SDS de 3M Colombia están disponibles en [www.3M.com.co](http://www.3M.com.co)**