



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:	06-2019-5	Número de versión:	3.02
Fecha de publicación:	19/01/2023	Fecha de reemplazo:	16/05/2018

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

3M™ Stainless Steel Crowns / 3M™ Coronas de acero inoxidable

Números de identificación del producto

70-2004-1053-1	70-2004-1054-9	70-2004-1055-6	70-2004-1056-4	70-2004-1057-2
70-2004-1058-0	70-2004-1059-8	70-2004-1060-6	70-2004-1061-4	70-2004-1062-2
70-2004-1063-0	70-2004-1064-8	70-2004-1065-5	70-2004-1066-3	70-2004-1067-1
70-2004-1068-9	70-2004-1069-7	70-2004-1070-5	70-2004-1071-3	70-2004-1072-1
70-2004-1073-9	70-2004-1074-7	70-2004-1075-4	70-2004-1076-2	70-2004-1077-0
70-2004-1078-8	70-2004-1079-6	70-2004-1080-4	70-2004-1081-2	70-2004-1082-0
70-2004-1083-8	70-2004-1084-6	70-2004-1085-3	70-2004-1086-1	70-2004-1087-9
70-2004-1088-7	70-2004-1089-5	70-2004-1090-3	70-2004-1091-1	70-2004-1092-9
70-2004-1093-7	70-2004-1094-5	70-2004-1095-2	70-2004-1096-0	70-2004-1097-8
70-2004-1098-6	70-2004-1099-4	70-2004-1108-3	70-2004-1578-7	70-2004-1579-5
70-2004-1581-1	70-2004-1582-9	70-2004-1583-7	70-2004-1584-5	70-2004-1585-2
70-2004-1586-0	70-2004-1587-8	70-2004-1588-6	70-2004-1589-4	70-2004-1600-9
70-2004-1601-7	70-2004-5811-8	70-2004-5812-6	70-2004-5813-4	70-2004-5814-2
70-2004-5815-9	70-2004-5816-7	70-2004-5817-5	70-2004-5818-3	70-2004-5819-1
70-2004-5820-9	70-2004-5821-7	70-2004-5822-5	70-2004-5823-3	70-2004-5824-1
70-2004-5825-8	70-2004-5826-6	70-2004-5827-4	70-2004-5828-2	70-2004-5829-0
70-2004-5830-8	70-2004-5831-6	70-2004-5832-4	70-2004-5833-2	70-2004-5834-0
70-2004-5835-7	70-2004-5836-5	70-2004-5837-3	70-2004-5838-1	70-2004-5839-9
70-2004-5840-7	70-2004-5841-5	70-2004-5842-3	70-2004-5843-1	70-2004-5844-9
70-2004-5845-6	70-2004-5846-4	70-2004-5847-2	70-2004-5848-0	70-2004-5849-8
70-2004-5864-7	70-2004-5865-4	70-2004-5866-2	70-2004-5867-0	70-2004-5868-8
70-2004-5869-6	70-2004-5870-4	70-2004-5871-2	70-2004-5872-0	70-2004-5914-0
70-2004-5915-7	70-2004-5916-5	70-2004-5917-3	70-2004-5918-1	70-2004-5919-9
70-2004-5920-7	70-2004-5921-5	70-2004-5922-3	70-2004-5923-1	70-2004-5924-9
70-2004-5925-6	70-2004-5926-4	70-2004-5927-2	70-2004-5928-0	70-2004-5929-8
70-2004-5930-6	70-2004-5931-4	70-2004-5932-2	70-2004-5933-0	70-2004-5934-8
70-2004-5935-5	70-2004-5936-3	70-2004-5937-1	70-2004-6992-5	70-2004-6995-8
70-2004-8232-4	70-2010-0933-2	70-2010-0934-0	70-2010-0935-7	70-2010-0936-5
70-2010-0937-3	70-2010-0938-1	70-2010-0939-9	70-2010-0940-7	70-2010-0941-5
70-2010-0942-3	70-2010-0943-1	70-2010-0944-9	70-2010-0945-6	70-2010-0947-2
70-2010-0948-0	70-2010-0951-4	70-2010-0953-0	70-2010-0954-8	70-2010-0956-3
70-2010-0959-7	70-2010-0962-1	70-2010-0963-9	70-2010-0967-0	70-2010-0968-8
70-2010-0973-8	70-2010-0977-9	70-2010-2754-0	70-2010-2770-6	70-2010-2771-4
70-2010-2772-2	70-2010-2773-0	70-2010-2774-8	70-2010-2775-5	70-2010-2776-3
70-2010-2777-1	70-2010-2778-9	70-2010-2779-7	70-2010-2780-5	70-2010-2781-3

70-2010-2782-1	70-2010-2783-9	70-2010-2784-7	70-2010-2785-4	70-2010-2786-2
70-2010-2787-0	70-2010-2788-8	70-2010-2789-6	70-2010-2790-4	70-2010-2791-2
70-2010-2792-0	70-2010-2793-8	70-2010-2794-6	70-2010-2795-3	70-2010-2796-1
70-2010-2797-9	70-2010-2798-7	70-2010-2799-5	70-2010-2800-1	70-2010-2801-9
70-2010-2802-7	70-2010-2803-5	70-2010-2804-3	70-2010-2805-0	70-2010-2806-8
70-2010-2807-6	70-2010-2808-4	70-2010-2809-2	70-2010-2810-0	70-2010-2811-8
70-2010-2812-6	70-2010-2813-4	70-2010-2814-2	70-2010-2815-9	70-2010-2816-7
70-2010-2817-5	70-2014-1692-5	70-2014-1693-3	70-2014-1694-1	70-2014-1695-8
70-2014-1696-6	70-2014-1697-4	70-2014-1698-2	70-2014-1699-0	70-2014-1700-6
70-2014-1701-4	70-2014-1702-2	70-2014-1703-0	70-2014-1704-8	70-2014-1705-5
70-2014-1706-3	70-2014-1707-1	70-2014-1708-9	70-2014-1709-7	70-2014-1710-5
70-2014-1711-3	70-2014-1712-1	70-2014-1713-9	70-2014-1714-7	70-2014-1715-4
70-2014-1716-2	70-2014-1717-0	70-2014-1718-8	70-2014-1719-6	70-2014-1720-4
70-2014-1721-2	70-2014-1722-0	70-2014-1723-8	70-2014-1724-6	70-2014-1725-3
70-2014-1726-1	70-2014-1727-9	70-2014-1728-7	70-2014-1729-5	70-2014-1730-3
70-2014-1731-1	70-2014-1732-9	70-2014-1733-7	70-2014-1734-5	70-2014-1735-2
70-2014-1736-0	70-2014-1737-8	70-2014-1738-6	70-2014-1739-4	70-2014-1740-2
70-2014-1741-0	70-2014-1742-8	70-2014-1743-6	70-2014-1744-4	70-2014-1745-1
70-2014-1746-9	70-2014-1747-7	70-2014-1748-5	70-2014-1749-3	70-2014-1750-1
70-2014-1751-9	70-2014-1752-7	70-2014-1753-5	70-2014-1754-3	70-2014-1755-0
70-2014-1756-8	70-2014-1757-6	70-2014-1758-4	70-2014-1759-2	70-2014-1760-0
70-2014-1761-8	70-2014-1762-6	70-2014-1763-4	70-2014-1764-2	70-2014-1765-9
70-2014-1766-7				

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Producto dental, Coronas dentales

Restricciones de uso

Sólo para uso por profesionales dentales

1.3. Detalles del proveedor

Manufacturador/Titular: 3M Company

DIVISIÓN: División de soluciones para el cuidado bucal

Dirección: 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, USA

Teléfono: 1-888-3M HELPS (1-888-364-3577)

Importador & Dirección 3M Costa Rica, 1km este cruce La Valencia Santa Rosa, Santo Domingo Heredia, P.O. Box 10119-1000 Costa Rica

Teléfono: (506) - 2277 1000

Correo electrónico: No disponible

Sitio web: www.3m.com/cr

1.4. Número telefónico de emergencia

(506) - 22771000 (8:00am - 5:00pm, Lunes a Viernes)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Este producto se considera un artículo y está exento de la clasificación GHS.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Este producto no es peligroso para el transporte

Palabra de advertencia

No aplicable.

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
HIERRO	7439-89-6	67 - 75
Cromo	7440-47-3	17 - 20
Níquel	7440-02-0	8 - 13
MANGANESO	7439-96-5	0 - 2
Silicio	7440-21-3	0 - 1
COBRE	7440-50-8	0 - 0.75

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:

Lave con agua y jabón. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, consiga atención médica.

En caso de deglución:

No induzca el vómito. Enjuagar la boca. Si no se siente bien, busque 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

El material no arderá. Use un agente contra incendios adecuado para el incendio circundante.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos**Sustancia**

Ninguno conocido.

Condiciones

Durante la combustión

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

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

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.

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Barra el lugar.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura.**

Se recomienda una técnica sin contacto. En caso de contacto con la piel, lávela con agua y jabón. Los acrilatos pueden penetrar los guantes de uso común. Si el producto entra en contacto con el guante, retírelo y deséchelo, lave las manos de inmediato con agua y jabón y después vuelva a colocar guantes.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

No relevante.

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
CAS NO S7439965A	7439-96-5	ACGIH	TWA (como Mn, fracción inhalable): 0,1 mg / m ³	
CAS NO S7439965B	7439-96-5	ACGIH	TWA (como Mn, fracción respirable): 0.02 mg / m ³	
Níquel	7440-02-0	ACGIH	TWA (fracción respirable): 1.5 mg/m ³	
Cromo	7440-47-3	ACGIH	TWA (como Cr(0), fracción inhalable): 0.5 mg/m ³	
COBRE, POLVO Y NIEBLA, COMO CU	7440-50-8	ACGIH	TWA (como polvo o niebla de Cu): 1 mg / m ³	
COBRE, HUMO COMO CU	7440-50-8	ACGIH	TWA (como Cu, humo): 0.2 mg / m ³	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

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. Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:
 Lentes de seguridad con protectores laterales

Protección cutánea/mano

Para obtener mayor información acerca de la protección cutánea, remítase a la Sección 7.1.

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
Color	Plata metálica
Olor	Ligero olor, Olor característico
Límite de olor	No aplicable
pH	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelamiento	Sin datos disponibles
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
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-agua	No aplicable
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No aplicable
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	No aplicable
Compuestos orgánicos volátiles	No aplicable
Porcentaje volátil	No aplicable
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	No aplicable
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.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</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 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 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 hay efectos a la salud conocidos.

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
HIERRO	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
HIERRO	Ingestión:	Rata	LD50 30,000 mg/kg
Níquel	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Níquel	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 2.55 mg/l
Níquel	Ingestión:	Rata	LD50 > 9,000 mg/kg
MANGANESO	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
MANGANESO	Ingestión:	Rata	LD50 > 9,000 mg/kg
Silicio	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Silicio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 2.08 mg/l
Silicio	Ingestión:	Rata	LD50 3,160 mg/kg
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
HIERRO	Conejo	Sin irritación significativa
Níquel	Conejo	Mínima irritación
Silicio	Conejo	Sin irritación significativa
COBRE	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
HIERRO	Conejo	Sin irritación significativa
Níquel	Conejo	Irritante leve
Silicio	Conejo	Irritante leve
COBRE	Conejo	Irritante leve

Sensibilización:**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Níquel	Humano	Sensitizante

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

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Níquel	Inhalación	compuestos similares	Carcinógeno

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
Níquel	Inhalación	aparato respiratorio	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	LOAEL 0.001 mg/l	13 semanas

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:

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

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de	Resultados de la prueba
----------	--------	-----------	------	------------	---------------------------	-------------------------

					la prueba	
HIERRO	7439-89-6	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Cromo	7440-47-3	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Níquel	7440-02-0	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC50	33 mg/l
MANGANESO	7439-96-5	Barro activado	Experimental	3 horas	NOEC	1,000 mg/l
MANGANESO	7439-96-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	4.5 mg/l
MANGANESO	7439-96-5	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
MANGANESO	7439-96-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 100 mg/l
MANGANESO	7439-96-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	2.5 mg/l
MANGANESO	7439-96-5	Pulga de agua	Experimental	8 días	NOEC	1.7 mg/l
Silicio	7440-21-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	250 mg/l
Silicio	7440-21-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC10	228 mg/l
COBRE	7440-50-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.0003 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
HIERRO	7439-89-6	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Cromo	7440-47-3	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Níquel	7440-02-0	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
MANGANESO	7439-96-5	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Silicio	7440-21-3	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
HIERRO	7439-89-6	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Cromo	7440-47-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Níquel	7440-02-0	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
MANGANESO	7439-96-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para	N/D	N/D	N/D	N/D

		la clasificación				
Silicio	7440-21-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
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.

SECCIÓN 14: Información de transporte

No es peligroso para el transporte.

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:

Ninguno asignado.

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:

Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido: No relevante

Número UN: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.

Regulación aplicable

No aplicable.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 0 Inflamabilidad: 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 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 Costa Rica estan disponibles en www.3m.com/cr