



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2019, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Copiar o descargar la presente información con el objetivo de utilizar los productos de 3M en forma apropiada está permitido con la condición de que: (1) la información se copie en su totalidad y sin cambios, salvo previo acuerdo por escrito otorgado por 3M, y (2) ni la copia ni el original vuelvan a venderse o distribuyan de alguna otra forma con el propósito de obtener ganancias con ello.

Grupo del documento:	37-9107-6	Número de versión:	1.00
Fecha de publicación:	31/05/2019	Fecha de reemplazo:	Motivo inicial

SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

1.1. Identificación del producto químico

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate

Números de identificación del producto

LD-F100-2320-4	42-0029-0305-4	42-0029-0306-2	42-0029-0373-2	70-2011-7403-7
70-2011-7404-5	HB-0045-7096-4	HB-0045-7097-2		

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Para pruebas microbiológicas

1.3. Detalles del proveedor

Empresa:	3M Chile S.A.
Domicilio:	Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago, Chile
Teléfono:	56 2 24103000
Correo electrónico:	atencionconsumidor@mmm.com
Sitio web:	www.3mchile.cl

1.4. Número telefónico de emergencia

CITUC 56 2 26353800

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

De conformidad con los criterios de UN GHS no se clasifica como peligroso.

2.2. Elementos en la etiqueta

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate



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

Palabra de la señal

No relevante.

Símbolos

No relevante.

Pictogramas

No relevante.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla.

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Polietileno terftalato (PET)	25038-59-9	40 - 52
ESPUMA DE POLIESTIRENO	Ninguno	10 - 20
Benceno, etenil-, homopolímero	9003-53-6	10 - 15
Película de Polipropileno	Ninguno	5 - 15
Sulfato de Bario	7727-43-7	0 - 11
Negro de Carbón	1333-86-4	0 - 11
Polietileno Terftalato - Copolímero de Isoftalato polietileno	24938-04-3	0 - 11
Polipropileno	9003-07-0	0 - 11
Gel de Sílice	63231-67-4	0 - 11
Dióxido de titanio	13463-67-7	0 - 11
Mezcla de nutrientes	9000-30-0	5 - 10
Cinta bisagra	Ninguno	1 - 5
Caldo Nutriente	Ninguno	1 - 5
Mezcla Adhesiva	142-82-5	0.01 - 2
Adhesivo de Acrilato	Secreto Comercial	0.01 - 2

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios

Inhalación:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate

Contacto con la piel:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Contacto con los ojos:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

En caso de deglución:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

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

Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No relevante.

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios extintores apropiados

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente extintor para material combustible común, como agua o espuma.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

5.3. Acciones de protección especial para los bomberos

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

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

No relevante.

6.2. Precauciones ambientales

No relevante.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

No relevante.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo segura

Se considera que este producto sea un artículo que no se libere o quede de expuesto alguna otra forma a sustancias químicas peligrosas en condiciones normales de uso.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

No relevante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control**Límites de exposición ocupacional**

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
-------------	------------	---------	----------------	-------------

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate

				adicionales
Negro de Carbón	1333-86-4	ACGIH	TWA (fracción respirable): 3 mg/m ³	A3: Carcinógeno animal confirmado
Negro de Carbón	1333-86-4	D.S. No. 594	LPP (8 horas): 3,1 mg / m ³	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Dióxido de titanio	13463-67-7	ACGIH	TWA: 10 mg/m ³	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Mezcla Adhesiva	142-82-5	ACGIH	TWA: 400 ppm; STEL: 500 ppm	
Mezcla Adhesiva	142-82-5	D.S. No. 594	LPP (8 horas): 1435 mg / m ³ (350 ppm); LPT (15 minutos): 2050 mg / m ³ (500 ppm)	
Sílice	63231-67-4	D.S. No. 594	LPP (fracción respirable): 0,08 mg/m ³	
Sílice amorfa	63231-67-4	D.S. No. 594	LPP (fracción respirable): 0,16 mg/m ³	
Sulfato de Bario	7727-43-7	ACGIH	TWA (fracción respirable): 5 mg/m ³	
Sulfato de Bario	7727-43-7	D.S. No. 594	LPP (como polvo total) (8 horas): 8,8 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

D.S. No. 594 : Decreto Supremo No. 594

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

LPP: Límite Permisible Ponderado (D.S. No 594)

LPT: Límite Permisible Temporal (D.S. No 594)

LPA: Límite Permisible Absoluto (D.S. No 594)

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos

No requiere controles técnicos.

8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)

Protección de ojos/cara

No requiere protección ocular.

Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

Protección respiratoria

No requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico

Sólido

Forma física específica:

Film

Aspecto/Olor

Film

Límite de olor

No relevante

pH	No relevante
Punto de fusión/punto de congelamiento	Sin datos disponibles
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	No relevante
Punto de destello	Sin punto de destello
Velocidad de evaporación	No relevante
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	Sin datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	Sin datos disponibles
Presión del vapor	No relevante
Densidad del vapor	No relevante
Densidad	No relevante
Densidad relativa	No relevante
Solubilidad del agua	No relevante
Insoluble en agua	No relevante
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No relevante
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	No relevante
Peso molecular por ciento volátil	No relevante
	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

Puede presentar polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
------------------	------------------

Ninguno conocido.

No se espera que se presenten productos de descomposición peligrosos en las condiciones recomendadas de uso. Los productos de descomposición peligrosos pueden presentarse como resultado de oxidación, calentamiento o reacción con otro material.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente; además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

Inhalación:

No se espera que genere efectos en la salud.

Contacto con la piel:

No se espera que genere efectos en la salud.

Contacto con los ojos:

No se espera que genere efectos en la salud.

Ingestión:

No se espera que genere efectos en la salud.

Información adicional:

Este producto, cuando se usa bajo condiciones razonables y de acuerdo con las instrucciones de uso, no debe presentar un riesgo para la salud. Sin embargo, el uso o procesamiento del producto de una manera que no esté de acuerdo con las instrucciones de uso del mismo, puede afectar el rendimiento del producto y puede presentar riesgos potenciales para la salud y la seguridad.

Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado 5.000 mg/kg
PET	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
PET	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Benceno, etenil-, homopolímero	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
Benceno, etenil-, homopolímero	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Sulfato de Bario	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Polipropileno	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Polipropileno	Ingestión:	Ratón	LD50 > 8.000 mg/kg
Negro de Carbón	Dérmico	Conejo	LD50 > 3.000 mg/kg
Gel de Sílice	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Dióxido de titanio	Dérmico	Conejo	LD50 > 10.000 mg/kg
Sulfato de Bario	Ingestión:	Rata	LD50 > 15.000 mg/kg
Negro de Carbón	Ingestión:	Rata	LD50 > 8.000 mg/kg
Gel de Sílice	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 0,691 mg/l
Gel de Sílice	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.110 mg/kg
Dióxido de titanio	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 6,82 mg/l
Dióxido de titanio	Ingestión:	Rata	LD50 > 10.000 mg/kg
Mezcla Adhesiva	Dérmico	Conejo	LD50 3.000 mg/kg
Mezcla Adhesiva	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 103 mg/l
Mezcla Adhesiva	Ingestión:	Rata	LD50 > 15.000 mg/kg
Adhesivo de Acrilato	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
Adhesivo de Acrilato	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2.000 - 5.000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate**Corrosión/irritación en la piel**

Nombre	Especies	Valor
PET	Datos in vitro	Sin irritación significativa
Benceno, etenil-, homopolímero	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Polipropileno	Humano y animal	Sin irritación significativa
Gel de Sílice	Conejo	Sin irritación significativa
Dióxido de titanio	Conejo	Sin irritación significativa
Mezcla Adhesiva	Humano	Irritante leve
Adhesivo de Acrilato	Juicio profesional	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
PET	Humano	Sin irritación significativa
Sulfato de Bario	Conejo	Sin irritación significativa
Negro de Carbón	Conejo	Sin irritación significativa
Polipropileno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Gel de Sílice	Conejo	Sin irritación significativa
Dióxido de titanio	Conejo	Sin irritación significativa
Mezcla Adhesiva	Juicio profesional	Irritante moderado

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
PET	Humano	No clasificado
Polipropileno	Humano y animal	No clasificado
Gel de Sílice	Humano y animal	No clasificado
Dióxido de titanio	Humano y animal	No clasificado
Adhesivo de Acrilato	Juicio profesional	No clasificado

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

Nombre	Vía de administración	Valor
PET	In vitro	No es mutágeno
Benceno, etenil-, homopolímero	In vitro	No es mutágeno
Negro de Carbón	In vitro	No es mutágeno
Negro de Carbón	In vivo	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Polipropileno	In vitro	No es mutágeno
Gel de Sílice	In vitro	No es mutágeno
Dióxido de titanio	In vitro	No es mutágeno
Dióxido de titanio	In vivo	No es mutágeno
Mezcla Adhesiva	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Benceno, etenil-, homopolímero	No especificado	Rata	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Negro de Carbón	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Negro de Carbón	Ingestión:	Ratón	No es carcinógeno
Negro de Carbón	Inhalación:	Rata	Carcinógeno
Polipropileno	No especificado	Rata	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Gel de Sílice	No especificado	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate

Dióxido de titanio	Ingestión:	Numerosas especies animales	No es carcinógeno
Dióxido de titanio	Inhalación:	Rata	Carcinógeno

Toxicidad en la reproducción**Efectos en la reproducción o desarrollo**

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Gel de Sílice	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina.	Rata	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generación
Gel de Sílice	Ingestión:	No clasificado para reproducción	Rata	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generación
Gel de Sílice	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante la organogénesis

Órganos específicos**Toxicidad en órgano específico - exposición única**

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Mezcla Adhesiva	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Mezcla Adhesiva	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Mezcla Adhesiva	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
PET	Ingestión:	corazón piel aparato endócrino Hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico músculos sistema nervioso ojos riñón o vejiga aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	13 semanas
Sulfato de Bario	Inhalación:	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Negro de Carbón	Inhalación:	neumoconiosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Gel de Sílice	Inhalación:	aparato respiratorio silicosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Dióxido de titanio	Inhalación:	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0,01 mg/l	2 años
Dióxido de titanio	Inhalación:	fibrosos pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Mezcla Adhesiva	Inhalación:	hígado sistema nervioso riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 12 mg/l	26 semanas

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
--------	-------

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate

Mezcla Adhesiva

Peligro de aspiración

Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

12.1. Toxicidad**Peligro acuático 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	CAS No.	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
PET	25038-59-9		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Benceno, etenil-, homopolímero	9003-53-6		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Sulfato de Bario	7727-43-7	Otros peces	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Negro de Carbón	1333-86-4		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Polipropileno	9003-07-0		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate

Gel de Sílice	63231-67-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efecto al 50% de concentración	440 mg/l
Gel de Sílice	63231-67-4	Pulga de agua	Estimado	48 horas	Efecto al 50% de concentración	7.600 mg/l
Gel de Sílice	63231-67-4	Danio cebra	Estimado	96 horas	50% de concentración letal	5.000 mg/l
Gel de Sílice	63231-67-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	No se observan efectos de la concentración	60 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diátomo	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 10.000 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Dióxido de titanio	13463-67-7	Diátomo	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	5.600 mg/l
Mezcla de nutrientes	9000-30-0	Trucha arcoíris	Experimental	96	50% de concentración letal	218 mg/l
Mezcla de nutrientes	9000-30-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	50% de concentración letal	42 mg/l
Adhesivo de Acrilato	Secreto Comercial		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Mezcla Adhesiva	142-82-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	1,5 mg/l
Mezcla Adhesiva	142-82-5	Pulga de agua	Estimado	21 días	No se observan efectos de la concentración	0,17 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
PET	25038-59-9	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Benceno, etenil-, homopolímero	9003-53-6	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate

Sulfato de Bario	7727-43-7	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Negro de Carbón	1333-86-4	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
POLYETHYLENE TEREPHTHALATE-POLYETHYLENE ISOPHTHALATE COPOLYMER	24938-04-3	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Polipropileno	9003-07-0	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Gel de Sílice	63231-67-4	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Dióxido de titanio	13463-67-7	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Mezcla de nutrientes	9000-30-0	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Adhesivo de Acrilato	Secreto Comercial	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Mezcla Adhesiva	142-82-5	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	4.24 días (t 1/2)	Otros métodos
Mezcla Adhesiva	142-82-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	101 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
PET	25038-59-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Benceno, etenil-, homopolímero	9003-53-6	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate

Sulfato de Bario	7727-43-7	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Negro de Carbón	1333-86-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
POLYETHYLENE TEREPHTHALATE-POLYETHYLENE ISOPHTHALATE COPOLYMER	24938-04-3	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
Gel de Sílice	63231-67-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Dióxido de titanio	13463-67-7	Experimental BCF - Carpa	42 días	Factor de bioacumulación	9.6	Otros métodos
Mezcla de nutrientes	9000-30-0	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Adhesivo de Acrilato	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Mezcla	142-82-5	Estimado		Factor de	105	Est: Factor de

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate

Adhesiva		Bioconcentraci ón		bioacumulació n		bioconcentración
----------	--	----------------------	--	--------------------	--	------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final

13.1. Métodos para desechar

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

Antes de la eliminación, consulte a todas las autoridades y reglamentos aplicables para asegurar una clasificación adecuada. Elimine el producto de desecho en una instalación permitida de desechos industriales. Como alternativa de eliminación, incinere en una instalación permitida de incineración de residuos. Si no se dispone de otras opciones de eliminación, los residuos pueden colocarse en un vertedero adecuadamente diseñado para residuos industriales.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Transporte marino (IMDG)

UN Número: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

UN Número: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTE

Prohibido: No relevante

UN Número: No relevante

Nombre de envío apropiado: No relevante

Nombre técnico: No relevante

3M Petrifilm Rapid E. coli/Coliform Count Plate

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

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M.

Normas chilenas aplicables

NCh2245, NCh382, NCh1411/4, NCh2190, D.S. No. 594, D.S. No. 43, D.S. No. 148, D.S. No. 298, Ley No. 19.496

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

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 en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.