



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2015, 3M Company.

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

Número de Documento:	33-1594-2	Número de versión:	1.00
Fecha de publicación	03/11/2015	Sustituye a:	Versión inicial

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

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

3M™ ESPE™ FILTEK™ BULK FILL POSTERIOR RESTORATIVE

División: 3M ESPE Dental Products

Números de identificación del producto

70-2010-9861-6	70-2010-9862-4	70-2010-9863-2	70-2010-9864-0	70-2010-9865-7
70-2010-9866-5	70-2010-9867-3	70-2010-9868-1	70-2010-9869-9	70-2010-9870-7
70-2010-9871-5	70-2010-9874-9	70-2010-9875-6	70-2010-9876-4	70-2010-9877-2
70-2010-9878-0	70-2010-9882-2	70-2010-9884-8	70-2010-9886-3	70-2010-9887-1
70-2010-9888-9	70-2010-9889-7	70-2010-9890-5	70-2010-9892-1	70-2010-9895-4
70-2010-9899-6	70-2014-0001-0	70-2014-0002-8	70-2014-0003-6	70-2014-0004-4
70-2014-0005-1	70-2014-0006-9	70-2014-0007-7	70-2014-0008-5	70-2014-0009-3
70-2014-0010-1	HB-0043-6599-3	HB-0043-6600-9	HB-0043-6603-3	HB-0043-6604-1
HB-0043-6605-8	HB-0043-7338-5			

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

Producto dental., Restaurativa

Restricciones de uso

Para uso únicamente por profesionales dentales.

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: 3M Nicaragua, Km 8.5 carretera sur, Managua

Teléfono: 505 2265 2067

E Mail: No disponible

Página web: www.3m.com/cr

1.4. Teléfono de emergencia.

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

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

3M™ ESPE™ FILTEK™ BULK FILL POSTERIOR RESTORATIVE

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Corrosivo para la piel/ Irritación: categoría 3

Sensibilización cutánea, categoría 1.

Toxicidad específica para determinados órganos (exposición repetida): Categoría 1.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal

PELIGRO]

Símbolos

Signo de exclamación I Daños a la salud I

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H316

Causa irritación leve de la piel.

H317

Puede causar reacción alérgica

H372

Causa daño al organismo a través de exposición repetida o prolongada
Sistema muscoesqueletico

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P260

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280E

Llevar guantes de protección.

Respuesta:

P333 + P313

Si ocurre irritación con la piel o erupción: Conseguir atención médica

2.3. Otros peligros.

No se conoce ninguno

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Este material es una mezcla.

Ingrediente	N° CAS	% en peso
Cerámica tratada con Silano	444758-98-9	60 - 70
Dimetacrilato de Uretano Aromático	1431303-59-1	10 - 20
Fluoruro Iterbio (YbF3)	13760-80-0	1 - 10
DIMETACRILATO DE DIURETANO	72869-86-4	1 - 10
SÍLICE TRATADA CON SILANO	248596-91-0	1 - 10
1,12 - Dodecano Dimeticrilato (DDDMA)	72829-09-5	< 5
AGUA DESIONIZADA	7732-18-5	< 5
Monómero de Metacrilato Modificado	1429648-13-4	< 1
ETIL 4-DIMETIL AMINO BENZOATO (EDMAB)	10287-53-3	< 0.5
BENZOTRIAZOL	96478-09-0	< 0.5

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Llevar a la persona a tomar aire fresco. Si usted no se siente bien, conseguir atención médica

Contacto con la piel:

Inmediatamente lave con jabón y agua. Remover ropa contaminada y lavar antes de reusar. Si signos/sintomas persisten , consiga atención médica

Contacto con los ojos:

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

En caso de ingestión:

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

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

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

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

No aplicable.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

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 para las personas que combaten el incendio.

No se prevén riesgos inusuales de fuego o explosión.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar residuos. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible.

posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Se recomienda una técnica de no tocar. Si hay contacto con la piel, lavar la piel con agua y jabón. Los acrilatos pueden penetrar los guantes de uso común. Si se produce contacto quitar y tirar el guante, lavar las manos inmediatamente con agua y jabón y volver a poner guantes. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

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

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Fluoruros	13760-80-0	ACGIH	TWA (como F):2.5 mg/m3	

ACGIH : Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIHA : Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG : Directriz Recomendada Fabricante de Químicos

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

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

CEIL: Umbral superior

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar en una zona bien ventilada.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas:

Gafas de seguridad con protecciones laterales

Protección de la piel/las manos

Ver sección 7.1 para más información sobre protección cutánea .

Protección respiratoria.

Ninguno requerido.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física

Sólido

Forma física específica:	Pasta
Apariencia / Olor	Ligero olor a acrilato, color blanco
Umbral de olor	<i>No hay datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/Punto de congelamiento	<i>No hay datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/	<i>No aplicable</i>
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	No punto de inflamación
Rango de evaporación	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado.
Límites de inflamación (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límites de inflamación (UEL)	<i>No aplicable</i>
Presión de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad	1.9 g/cm ³
Densidad relativa	1.9 [Ref Std:AGUA=1]
Solubilidad en agua	Insignificante
Solubilidad-no-agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No aplicable</i>
Temperatura de autoignición	<i>No hay datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>No hay datos disponibles</i>
Viscosidad	<i>No hay datos disponibles</i>
Compuestos Orgánicos Volátiles	<i>No hay datos disponibles</i>
Porcentaje de volátiles	<i>No hay datos disponibles</i>
COV menor que H₂O y disolventes exentos	<i>No hay datos disponibles</i>

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Calor

Condiciones de alta temperatura y cizallamiento.

10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Ninguno conocido.

Condiciones

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos 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 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:

Este producto puede tener un olor característico; en cualquier caso no se esperan efectos adversos para la salud.

Contacto con la piel:

Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad Reacción alérgica de la piel(no foto-inducida): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, ampollas y comezón.

Contacto con los ojos:

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

Ingestión:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar efectos adicionales a la salud (ver abajo)

Efectos a la salud adicionales:

Exposición prolongada o repetida puede causar efectos en el organo blanco:

Las exposiciones necesarias para causar los siguientes efectos sobre la salud no son esperados durante el uso normal previsto:

Efectos sobre tejidos: Los síntomas pueden incluir cambios de color en uñas y dientes, cambios en el desarrollo de los huesos, dientes o uñas, debilitamiento óseo y pérdida de cabello.

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	Dérmico	Juicio profesional	LD50 no aplicable
Producto completo	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Cerámica tratada con Silano	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Cerámica tratada con Silano	Ingestión:		LD50 se estima que 2,000 - 5,000 mg/kg
Fluoruro Iterbio (YbF3)	Dérmico	Juicio profesional	LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Fluoruro Iterbio (YbF3)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
DIMETACRILATO DE DIURETANO	Dérmico	Juicio profesional	LD50 se estima que 5,000 mg/kg
DIMETACRILATO DE DIURETANO	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
SÍLICE TRATADA CON SILANO	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
SÍLICE TRATADA CON SILANO	Ingestión:		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
1,12 - Dodecano Dimeticrilato (DDDMA)	Dérmico	Juicio profesional	LD50 se estima que 2,000 - 5,000 mg/kg
1,12 - Dodecano Dimeticrilato (DDDMA)	Ingestión:	Compuestos	LD50 2000-5000 mg/kg

3M™ ESPE™ FILTEK™ BULK FILL POSTERIOR RESTORATIVE

		similares	
ETIL 4-DIMETIL AMINO BENZOATO (EDMAB)	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
ETIL 4-DIMETIL AMINO BENZOATO (EDMAB)	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Cerámica tratada con Silano	Compuestos similares	Irritación no significativa
Fluoruro Iterbio (YbF3)	Clasificación oficial.	Irritante
SÍLICE TRATADA CON SILANO	Juicio profesional	Irritación no significativa
ETIL 4-DIMETIL AMINO BENZOATO (EDMAB)	Conejo	Irritación no significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Cerámica tratada con Silano	Compuestos similares	Irritante suave
Fluoruro Iterbio (YbF3)	Juicio profesional	Irritante suave
SÍLICE TRATADA CON SILANO	Juicio profesional	Irritación no significativa
ETIL 4-DIMETIL AMINO BENZOATO (EDMAB)	Conejo	Irritante suave

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Cerámica tratada con Silano	Compuestos similares	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Monómero de Metacrilato Modificado	Compuestos similares	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Sensibilización de las vías respiratorias

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

Mutagenicidad en células germinales.

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

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Cerámica tratada con Silano	Inhalación	Compuestos similares	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

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

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

Órgano(s) específico(s)

3M™ ESPE™ FILTEK™ BULK FILL POSTERIOR RESTORATIVE**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Fluoruro Iterbio (YbF3)	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Cerámica tratada con Silano	Inhalación	fibrosis pulmonar	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Compuestos similares	NOAEL No disponible	
Fluoruro Iterbio (YbF3)	Inhalación	huesos, dientes, uñas, y/o pelo	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Fluoruro Iterbio (YbF3)	Ingestión:	huesos, dientes, uñas, y/o pelo	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL 0.33 mg/kg/day	Exposición ambiental

Peligro por aspiración

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

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

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
SÍLICE TRATADA CON SILANO	248596-91-0		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
DIMETACRILATO DE DIURETANO	72869-86-4	Fathead Minnow	Estimado	96 horas	Concentración Letal 50%	1.4 mg/l
Cerámica tratada con Silano	444758-98-9		Datos no disponibles o insuficientes			

3M™ ESPE™ FILTEK™ BULK FILL POSTERIOR RESTORATIVE

			para la clasificación			
BENZOTRIAZOL	96478-09-0	Fathead Minnow	Estimado	96 horas	Concentración Letal 50%	9.1 mg/l
ETIL 4-DIMETIL AMINOBENZOATO (EDMAB)	10287-53-3	Fathead Minnow	Estimado	96 horas	Concentración Letal 50%	8.8 mg/l
1,12 - Dodecano Dimeticrilato (DDDMA)	72829-09-5		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Dimetacrilato de Uretano Aromático	1431303-59-1		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Monómero de Metacrilato Modificado	1429648-13-4		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Fluoruro Iterbio (YbF3)	13760-80-0		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
SÍLICE TRATADA CON SILANO	248596-91-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Cerámica tratada con Silano	444758-98-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
DIMETACRILATO DE DIURETANO	72869-86-4	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	52 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
BENZOTRIAZOL	96478-09-0	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	21.4 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
Dimetacrilato de Uretano Aromático	1431303-59-1	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

3M™ ESPE™ FILTEK™ BULK FILL POSTERIOR RESTORATIVE

ETIL 4-DIMETIL AMINOBENZ OATO (EDMAB)	10287-53-3	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	29 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
Monómero de Metacrilato Modificado	1429648-13-4	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Fluoruro Iterbio (YbF3)	13760-80-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
AGUA DESIONIZADA	7732-18-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
1,12 - Dodecano Dimeticrilato (DDDMA)	72829-09-5	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	90 % En peso	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Cerámica tratada con Silano	444758-98-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
SÍLICE TRATADA CON SILANO	248596-91-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
DIMETACRILATO DE DIURETANO	72869-86-4	Estimado BCF - Otro		Factor de bioacumulación	5	Est: Factor de Bioconcentración
BENZOTRIAZOL	96478-09-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetacrilato de Uretano Aromático	1431303-59-1	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
ETIL 4-DIMETIL AMINOBENZ	10287-53-3	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	19	Est: Factor de Bioconcentración

3M™ ESPE™ FILTEK™ BULK FILL POSTERIOR RESTORATIVE

OATO (EDMAB)						
Monómero de Metacrilato Modificado	1429648-13-4	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Fluoruro Iterbio (YbF3)	13760-80-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
AGUA DESIONIZADA	7732-18-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
1,12 - Dodecano Dimeticrilato (DDDMA)	72829-09-5	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	1230	Otros métodos

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

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

SECCIÓN 14: Información de Transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UNNo asignado

Nombre Apropiado del Embarque:No asignado

Nombre técnico:No asignado

Clase de Riesgo/División:No asignado

Riesgo Secundario:No asignado

Grupo de EmpaqueNo asignado

Cantidad limitada:No asignado

Contaminante Marino: No asignado

3M™ ESPE™ FILTEK™ BULK FILL POSTERIOR RESTORATIVE

Nombre técnico de contaminante marino No asignado

Otras descripciones de productos peligrosos:

No asignado

Transporte Aéreo (IATA)

Número UN No asignado

Nombre Apropiado del Embarque: No asignado

Nombre técnico: No asignado

Clase de Riesgo/División: No asignado

Riesgo Secundario: No asignado

Grupo de Empaque No asignado

Cantidad limitada: No asignado

Contaminante Marino: No asignado

Nombre técnico de contaminante marino No asignado

Otras descripciones de productos peligrosos:

No asignado

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Estatus de inventario Global

Para información adicional, contáctese con 3M.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 2 **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 Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

3M Nicaragua, SDSs están disponibles en www.3m.com.ni