



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2013, 3M Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos 3M está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de 3M, y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

Número de Documento: 16-2782-7 **Número de versión:** 2.01
Fecha de revisión: 29/07/2013 **Sustituye a:** 20/09/2010
Número de versión del transporte: 2.00 (28/06/2013)

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

1.1. Identificación del producto

3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/ CAVIT-W/ CAVIT-G

Números de identificación de producto

70-2011-0462-0 70-2011-0465-3 70-2011-0466-1 70-2011-3641-6 70-2011-3642-4

1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados.

Producto dental.

1.3. Detalles del proveedor de la sustancia o la mezcla.

Dirección: 3M España, S.A. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid

E Mail: stoxicologia@3M.com

Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.

91 321 60 00

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

CLASIFICACIÓN:

Este material está exento de clasificación de peligro de acuerdo con el reglamento (EC) No. 1272/2008, que modifica clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.

Indicaciones de peligro:

Peligroso para el medio ambiente; N; R50/53

Para texto completo o frases R, ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

Directiva de sustancias (67/548/CE) / preparados (1999/45/CE) peligrosos.

Simbolo(s)

Ninguno.

Contiene:

No hay ingredientes asociados a la etiqueta.

Frases de Riesgo: Ninguno.**Consejos de prudencia:** Ninguno.**Notas sobre el etiquetado**

Este producto está exento del etiquetado por la Directiva 1999/45/CE según su definición como dispositivo médico de acuerdo a la Directiva 93/42/CEE por ser invasivo o estar en contacto con el cuerpo humano.

2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Ingrediente	Nº CAS	Inventario UE	% en peso	Clasificación
Óxido de zinc	1314-13-2	EINECS 215-222-5	30 - 50	N:R50/53 (EU) Peligroso para el medio ambiente acuatico, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=10; Acuático crónico 1, H410,M=1 (CLP)
Sulfato de calcio	7778-18-9	EINECS 231-900-3	1 - 30	
Etileno bis(oxietileno)diacetato	111-21-7	EINECS 203-846-0	10 - 20	R52 (Clasificación propia)
Sulfato de bario	7727-43-7	EINECS 231-784-4	0 - 20	
Talco	14807-96-6	EINECS 238-877-9	0 - 20	
Sulfato de zinc	7733-02-0	EINECS 231-793-3	5 - 10	Xn:R22; Xi:R41; N:R50/53 (EU) Toxicidad aguda, categoría 4, H302; Daño ocular, Categoría 1, H318 (CLP) Peligroso para el medio ambiente acuatico, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1; Acuático crónico 1, H410,M=1 (Proveedor)
Acetato de Polivinilo	9003-20-7		1 - 5	

Por favor diríjase a la sección 16 para ver el texto completo de cualquier frase R y H mencionadas en esta sección.

Por favor consulte la Sección 15 para cualquier Nota aplicable a los componentes anteriores.

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

Contacto con los ojos:

No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

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. Métodos de extinción.

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

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Vapores o gases irritantes

Condiciones

Durante la Combustión

Durante la Combustión

Durante la Combustión

5.3. Advertencias para bomberos.

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.

Ventilar la zona con aire fresco. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

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

6.4. Referencias a otras secciones.

Para mayor información consulte las secciones 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

No hay requerimientos especiales de almacenamiento.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Óxido de zinc	1314-13-2	VLAs Españoles	VLA-ED(fracciónrespirable)(8 horas):2 mg/m3;VLA-EC (fracción respirable)(15 minutos):10 mg/m3	
Talco	14807-96-6	VLAs Españoles	VLA-ED(fracción respirable)(8 horas):2 mg/m3	
Sulfato de bario	7727-43-7	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):10 mg/m3	
Sulfato de calcio	7778-18-9	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):10 mg/m3	

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

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

ppm: partes por millón

mg/m3: miligramos por metro cúbico.

CELL: Umbral superior

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Se recomienda la siguiente protección ocular: Gafas de seguridad con protecciones laterales

Protección de la piel/las manos

Elegir y usar guantes y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel basándose en los resultados de un asesoramiento de exposición. Consultar con el proveedor habitual de guantes y/o ropa de protección para la selección de materiales compatibles adecuados.

Protección respiratoria.

En condiciones normales, las exposiciones a partículas contaminantes en el aire no se prevé que sean suficientemente significativas para necesitar protección respiratoria.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas**9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.**

Forma física	Sólido
Forma física específica:	Pasta
Apariencia / Olor	Con ligero olor característico, en color rosa, gris o blanco.
Umbral de olor	<i>No hay datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto/intervalo de ebullición	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión	<i>No hay datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado.
Propiedades explosivas:	No clasificado.
Propiedades oxidantes:	No clasificado.
Punto de inflamación	<i>No aplicable</i>
Temperatura de autoignición	<i>No hay datos disponibles</i>
Límites de inflamación (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límites de inflamación (UEL)	<i>No aplicable</i>
Presión de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad relativa	2,6 - 3,0 [Ref Std: AGUA=1]

Solubilidad-no-agua	<i>No hay datos disponibles</i>
----------------------------	---------------------------------

Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No aplicable</i>
--	---------------------

Rango de evaporación	<i>No aplicable</i>
-----------------------------	---------------------

Densidad de vapor	<i>No aplicable</i>
--------------------------	---------------------

Temperatura de descomposición	<i>No hay datos disponibles</i>
--------------------------------------	---------------------------------

Viscosidad	<i>No hay datos disponibles</i>
-------------------	---------------------------------

Densidad	2,6 g/cm ³ - 3 g/cm ³
-----------------	---

9.2. Otra información.

Compuestos Orgánicos Volátiles	<i>No aplicable</i>
---------------------------------------	---------------------

Porcentaje de volátiles	<i>No aplicable</i>
--------------------------------	---------------------

COV menor que H₂O y disolventes exentos	<i>No aplicable</i>
---	---------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad.**

3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/ CAVIT-W/ CAVIT-G

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

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Ninguno conocido

10.5 Materiales incompatibles.

Ninguno conocido

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

Ninguno conocido.

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.

Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

Contacto con la piel:

No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa.

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.

Datos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación; calculado ATE>5.000 mg/kg
Óxido de zinc	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Óxido de zinc	Inhalación-	Rata	LC50 > 5,7 mg/l

3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/ CAVIT-W/ CAVIT-G

	Polvo/Niebla (4 horas)		
Óxido de zinc	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Sulfato de calcio	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Talco	Ingestión:		LD50 No disponible
Etileno bis(oxietileno)diacetato			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Sulfato de bario	Ingestión:	Rata	LD50 > 15.000 mg/kg
Sulfato de zinc			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Acetato de Polivinilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 9.700 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Óxido de zinc	Humanos y animales	Irritación no significativa
Sulfato de calcio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Sulfato de bario		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Etileno bis(oxietileno)diacetato		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Talco	Conejo	Irritación no significativa
Sulfato de zinc		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Acetato de Polivinilo	Conejo	Irritante suave

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Producto completo	Datos in vitro	Irritación no significativa
Óxido de zinc	Conejo	Irritante suave
Sulfato de calcio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Sulfato de bario	Conejo	Irritación no significativa
Etileno bis(oxietileno)diacetato		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Talco	Conejo	Irritación no significativa
Sulfato de zinc		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Acetato de Polivinilo	riesgos similares para la salud	Irritante moderado

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Óxido de zinc	Cobaya	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Sulfato de calcio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Sulfato de bario		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Etileno bis(oxietileno)diacetato		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Talco		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Sulfato de zinc		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Acetato de Polivinilo	Humano	No sensibilizante

Sensibilización de las vías respiratorias

3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/ CAVIT-W/ CAVIT-G

Nombre	Especies	Valor
Óxido de zinc		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Sulfato de calcio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Sulfato de bario		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Etileno bis(oxietileno)diacetato		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Talco	Humano	No sensibilizante
Sulfato de zinc		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Acetato de Polivinilo		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Óxido de zinc	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Óxido de zinc	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Sulfato de calcio		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Sulfato de bario		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Etileno bis(oxietileno)diacetato		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Talco	In Vitro	No mutagénico
Talco	In vivo	No mutagénico
Sulfato de zinc		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Óxido de zinc			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Sulfato de calcio			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Sulfato de bario			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Etileno bis(oxietileno)diacetato			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Talco	Inhalación	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Sulfato de zinc			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Acetato de Polivinilo	No especificado	Varias especies animales	No carcinogénico

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

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Óxido de zinc	Ingestión:	Existen algunos datos positivos pero no son suficientes para la clasificación	Varias especies animales	NOAEL 125 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Sulfato de calcio		Datos no disponibles o insuficientes para la			

3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/ CAVIT-W/ CAVIT-G

		clasificación			
Sulfato de bario		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Etileno bis(oxietileno)diacetato		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Talco	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.600 mg/kg	durante la organogénesis
Sulfato de zinc		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Óxido de zinc			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Sulfato de calcio			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Sulfato de bario			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Etileno bis(oxietileno)diacetato			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Sulfato de zinc			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Óxido de zinc	Ingestión:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	10 días
Óxido de zinc	Ingestión:	sistema endocrino sistema hematopoyético riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Otro	NOAEL 500 mg/kg/day	6 meses
Sulfato de calcio			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Talco	Inhalación	neumoconiosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/ CAVIT-W/ CAVIT-G

			prolongadas o repetidas			
Talco	Inhalación	fibrosis pulmonar sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 18 mg/m ³	113 semanas
Sulfato de bario	Inhalación	neumoconiosis	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Etileno bis(oxietileno)diacetato			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Sulfato de zinc			Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

Peligro por aspiración

Nombre	Valor
Óxido de zinc	No hay peligro por aspiración
Sulfato de calcio	No hay peligro por aspiración
Sulfato de bario	No hay peligro por aspiración
Etileno bis(oxietileno)diacetato	No hay peligro por aspiración
Talco	No hay peligro por aspiración
Sulfato de zinc	No hay peligro por aspiración
Acetato de Polivinilo	No hay peligro por aspiración

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.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Sulfato de bario	7727-43-7	Otro pez	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Sulfato de calcio	7778-18-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	>1.910 mg/l
Óxido de zinc	1314-13-2	Green Algae	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	0,046 mg/l

3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/ CAVIT-W/ CAVIT-G

Óxido de zinc	1314-13-2	Salmón Real o Chinook	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	0,23 mg/l
Sulfato de zinc	7733-02-0	Peces	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	0,021 mg/l
Sulfato de zinc	7733-02-0	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración de inhibición 50%	0,11 mg/l
Sulfato de zinc	7733-02-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	0,15 mg/l
Sulfato de zinc	7733-02-0	Crustáceos	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	0,099 mg/l
Sulfato de zinc	7733-02-0	Peces	Experimental	28 días	Concentración de no efecto observado	0,09 mg/l
Sulfato de zinc	7733-02-0	Crustáceos	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	0,11 mg/l
Sulfato de zinc	7733-02-0	Algas	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	0,05 mg/l
Etileno bis(oxietileno) diacetato	111-21-7		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Acetato de Polivinilo	9003-20-7		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
Acetato de Polivinilo	9003-20-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Etileno bis(oxietileno) diacetato	111-21-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfato de zinc	7733-02-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfato de calcio	7778-18-9	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A

3M(TM) ESPE(TM) CAVIT/ CAVIT-W/ CAVIT-G

		para la clasificación				
Sulfato de bario	7727-43-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Óxido de zinc	1314-13-2	Estimado Hidrólisis		Vida-media hidrolítica	10 horas (t 1/2)	Otros métodos

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Acetato de Polivinilo	9003-20-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Etileno bis(oxietileno) diacetato	111-21-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfato de zinc	7733-02-0	Experimental BCF - Otro	40 días	Factor de bioacumulación	13900	Otros métodos
Sulfato de calcio	7778-18-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfato de bario	7727-43-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Óxido de zinc	1314-13-2	Experimental BCF - Otro	56 días	Factor de bioacumulación	<217	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

Ingrediente	Nº CAS	estatus PBT/vPvB
Sulfato de zinc	7733-02-0	Cumple con los criterios vPvB del REACH
Sulfato de zinc	7733-02-0	Cumple con el criterio PBT del REACH

12.6. Otros efectos adversos.

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**13.1. Métodos de tratamiento de residuos.**

Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/autonómica/nacional/internacional.

Incinerar en una incineradora autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. 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.

El código de residuo está basado en la aplicación del producto por el consumidor. Puesto que esto está fuera del control de 3M, no se proporcionarán códigos de residuo(s) para los productos después del uso. Por favor, consulte los códigos de residuos europeos (EWC - 2000/532/CE y modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegúrese de cumplir con la legislación local /autonómica aplicable y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)

180106* Sustancias químicas consistentes o conteniendo sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

70-2011-0462-0, 70-2011-0465-3, 70-2011-0466-1, 70-2011-3641-6,
70-2011-3642-4

ADR/RID: DANGEROUS GOODS IN EXCEPTED QUNATITIES, CLASS 9, (--).

IMDG-CODE UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9., IMDG-Code segregation code: -, DANGEROUS GOODS IN EXCEPTED QUANTITIES OF CLASS 9, EMS: FA, SF.

ICAO/IATA: DANGEROUS GOODS IN EXCEPTED QUANTITIES OF CLASS 9,UN3077.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.****Carcinogenicidad**

<u>Ingrediente</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Clasificación</u>	<u>Reglamento</u>
Acetato de Polivinilo	9003-20-7	Gr. 3: No clasificable	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)
Talco	14807-96-6	Gr. 3: No clasificable	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

Global inventory status

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes de este material cumplen con las "Medidas de gestión ambiental de Nuevas Sustancias Químicas" de China. Ciertas restricciones pueden ser de aplicación. Para información adicional, contáctese con la división de ventas.

15.2. Informe de seguridad química.

No aplicable

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

H302	Nocivo por ingestión
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

Lista de frases R relevantes

R22	Nocivo por ingestión
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede causar a largo plazo efectos adversos en el medio acuático.
R52	Nocivo para los organismos acuáticos.

Información revisada:

Cambios de revisión:

Sección 1: encabezado de dirección fue modificado.

Sección 1: Encabezado número de grupo de documento fue modificado.

Sección 8: Texto protección facial/ ocular fue modificado.

Sección 10: Propiedad física de polimerización peligrosa fue modificado.

Sección 3 y sección 9: información sobre forma física fue modificado.

Secciones 3 y 9: Olor, color fue modificado.

Sección 9: Información de pH fue modificado.

Sección 1: Título principal fue modificado.

Sección 1: 1.1. Título Identificación del producto fue modificado.

Sección 1: 1.2. Título Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados fue modificado.

Sección 1: 1.3. Título Detalles del proveedor de la sustancia o la mezcla fue modificado.

Sección 1: 1.4. Título Teléfono de emergencia fue modificado.

Sección 2: Título principal fue modificado.

Sección 3: Título principal fue modificado.

Sección 4: Título principal fue modificado.

Sección 5: 5.1. Título Métodos de extinción fue modificado.

Sección 5: Título principal fue modificado.

Sección 5: 5.3. Advertencias para bomberos fue modificado.

Sección 5: 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla fue modificado.

Sección 6: 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza fue modificado.

Sección 6: 6.2. Título Precauciones medioambientales fue modificado.

Sección 6: Título principal fue modificado.

Sección 6.1. Título Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia fue modificado.

Sección 7: Título principal fue modificado.

Sección 8: Título principal fue modificado.

Sección 8: Título Parámetros de control fue modificado.

Sección 8: 8.2.1. Título Controles de ingeniería fue modificado.

Encabezado de Sección 9: Apariencia y olor fue modificado.

Sección 9: Título principal fue modificado.

Sección 9: Encabezado estado físico fue modificado.

Sección 9: 9.1. Título Información basada en las propiedades físico/químicas fue modificado.

Sección 9: 9.2. Título Otra información fue modificado.

Texto número de versión fue modificado.

Texto fecha de revisión fue modificado.

Sección 10: Título principal fue modificado.

Sección 11: Título principal fue modificado.

Sección 12: Título principal fue modificado.

Sección 13: Título principal fue modificado.

Sección 14: Título principal fue modificado.

Sección 15: Título principal fue modificado.

Sección 16: Título principal fue modificado.
Sección 16: Página Web fue modificado.
Sección 16: disclaimer fue modificado.
Encabezado de sección 9: forma física específica fue modificado.
Sección 1: Cabecera números de identificación de producto fue modificado.
Sección 1: Números de identificación de producto fue modificado.
Sección: Información de Tasa de evaporación fue modificado.
Sección 9: Información sobre viscosidad fue modificado.
Sección 16: Listado de Frases R fue modificado.
Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. fue modificado.
Sección 9: Información de coeficiente de agua/n-octanol fue modificado.
Sección 9: Punto de ebullición fue modificado.
Sección 9: Información sobre densidad relativa fue modificado.
Sección 8: Cabecera Protección respiratoria fue modificado.
Sección 8: Cabecera Protección para los ojos/cara fue modificado.
Sección 8: Título Protección piel/manos fue modificado.
Sección 2: Indicaciones de peligro fue modificado.
Sección 3: En encabezado de la columna Clasificación de la tabla de Composición fue modificado.
Sección 3: Encabezado de la columna N° CAS de la Tabla de Composición fue modificado.
Sección 9 fue modificado.
Sección 12: 12.1. Título Toxicidad fue modificado.
Sección 12: 12.4. Título Movilidad en suelo fue modificado.
Sección 12: Contacte con el fabricante para más detalles. fue modificado.
Sección 12: 12.2. Título Persistencia y degradabilidad fue modificado.
Sección 12: 12.3. Título Potencial de bioacumulación fue modificado.
Sección 12: 12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB. fue modificado.
Sección 12: 12.6. Otros efectos adversos fue modificado.
Sección encabezado: Texto del número de versión de transporte fue modificado.
Sección 1: Sitio Web fue modificado.
Sección 9: Información sobre inflamabilidad (sólido, gas) fue modificado.
Sección 9: Información sobre propiedades explosivas fue modificado.
Sección 9: Información sobre propiedades oxidantes fue modificado.
Sección 16: Reglamentos - Inventarios - U.E. SOLAMENTE fue modificado.
Sección 1: Dirección fue modificado.
Copyright fue modificado.
Sección 9: Punto de inflamación fue modificado.
Sección 9: Información de punto de fusión fue modificado.
Sección 9: Información sobre límites de inflamación (LEL) fue modificado.
Sección 9: Información sobre límites de inflamación (UEL) fue modificado.
Sección 9: Valor densidad de vapor fue modificado.
Sección 9: Valor de presión a vapor fue modificado.
Sección 9: Información de densidad fue modificado.
Sección 9: Descripción de las propiedades opcionales fue modificado.
Imprimir sin datos si la información sobre efectos no está presente fue modificado.
Sección 16: Revisión de la información de encabezado fue modificado.
Sección 8: la columna con encabezado Tipo de Límite de la tabla OEL fue modificado.
Sección 8: Tabla de límites de exposición profesional fue modificado.
Descripción de la Agencia en los límites de exposición fue modificado.
Sección 8: TWA (VLA-ED) fue modificado.
Sección 8: STEL (VLA-EC) fue modificado.
Sección 8: mg/m3 fue modificado.
Sección 8: ppm fue modificado.
Sección 3: Referencia a la sección 15 para información sobre Notas fue modificado.
Pie de página fue modificado.
Sección 4: Título Primeros auxilios por contacto con la piel fue añadido.
Sección 4: Título Primeros auxilios por contacto con los ojos fue añadido.

Sección 4: Título Primeros auxilios por ingestión fue añadido.
Sección 4: Título Primeros auxilios por inhalación fue añadido.
Observación (frase) fue añadido.
Sección 15: Título Carcinogenicidad fue añadido.
Sección 15: Información sobre carcinogenicidad fue añadido.
Sección 15: Información sobre símbolo fue añadido.
Sección 15: Encabezado de columna Reglamento de la tabla Carcinogenicidad fue añadido.
Sección 15: Encabezado de columna Ingrediente de la tabla Carcinogenicidad fue añadido.
Sección 15: Encabezado de columna N° CAS de la tabla Carcinogenicidad fue añadido.
Sección 15: Encabezado de columna Clasificación de la tabla Carcinogenicidad fue añadido.
Sección 13: Código europeo de residuo fue añadido.
Encabezado Sección 13: Código de residuos (UE) (del producto según se vende) fue añadido.
Información Sección 13: Código de residuos (UE) (del producto según se vende) fue añadido.
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes fue añadido.
Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad fue añadido.
Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna material de la tabla de ecotoxicidad de los componentes fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna de n°CAS de la tabla de ecotoxicidad de los componentes fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Organismo de la tabla de ecotoxicidad de los componentes fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Tipo de la tabla de ecotoxicidad de los componentes fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna exposición de la tabla de ecotoxicidad de los componentes fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna punto final de la tabla de ecotoxicidad de los componentes fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Resultados de la tabla de ecotoxicidad de los componentes fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Material de la tabla de Persistencia y degradabilidad fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna n° CAS de la tabla de Persistencia y degradabilidad fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Tipo de ensayo de la tabla de Persistencia y degradabilidad fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Duración de la tabla de Persistencia y degradabilidad fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Resultado de ensayo de la tabla de Persistencia y degradabilidad fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Protocolo de la tabla de Persistencia y degradabilidad fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Material de la tabla de potencial de bioacumulación fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna N° CAS de la tabla de potencial de bioacumulación fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Duración de la tabla de potencial de bioacumulación fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Resultado de ensayo de la tabla de potencial de bioacumulación fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Protocolo de la tabla de potencial de bioacumulación fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Tipo de ensayo de la tabla de potencial de bioacumulación fue añadido.
Sección 2: Otras frases de peligro fue añadido.
Logo de la Compañía fue añadido.
Etiqueta: Clasificación CLP - Cabecera fue añadido.
Etiqueta: Clasificación CLP fue añadido.
Encabezamiento teléfono fue añadido.
Sección 8: VLA Cabecera tabla número CAS fue añadido.
Teléfono de la Compañía fue añadido.
Sección 11: Título Información sobre efectos toxicológicos fue añadido.
Sección 11: Título Signos y síntomas de la exposición fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Toxicidad aguda fue añadido.
Sección 11: Texto ATE tabla Toxicidad aguda fue añadido.
Tabla peligro por aspiración fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Aspiración fue añadido.
Sección 11: Tabla toxicidad aguda fue añadido.
Sección 11: Clasificación fue añadido.
Sección 11: Información toxicológica adicional fue añadido.
Sección 11: Título Efectos sobre la salud fue añadido.
Tabla carcinogenicidad fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Carcinogenicidad fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Duración de la exposición fue añadido.
Sección 11: Título de tabla Lesiones oculares graves o irritación ocular fue añadido.

Tabla Lesiones oculares graves o irritación ocular fue añadido.
Tabla mutagenicidad en células germinales fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Mutagenicidad en células germinales fue añadido.
Tabla Sensibilización cutánea fue añadido.
Tabla Sensibilización respiratoria fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Nombre fue añadido.
Sección 11: Título de tabla Reproducción y/o desarrollo fue añadido.
Tabla Toxicidad para la reproducción fue añadido.
Sección 11: Título de tabla Toxicidad para la reproducción fue añadido.
Sección 11: Título de tabla Sensibilización respiratoria fue añadido.
Sección 11: Título de tabla Ruta fue añadido.
Tabla Irritación o corrosión cutáneas fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Sensibilización cutánea fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Especies fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Resultado de ensayo fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Órganos específicos fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas fue añadido.
Tabla Órganos específicos - Exposiciones repetidas fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única fue añadido.
Tabla Órganos específicos - Exposiciones única fue añadido.
Sección 11: Título Datos toxicológicos fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Valor fue añadido.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información ojos fue añadido.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información piel fue añadido.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información inhalación fue añadido.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información ingestión fue añadido.
Sección 11: Título de la tabla Irritación o corrosión cutáneas fue añadido.
Sección 1: Título Identificación de usos fue añadido.
Sección 3: Referencia a la explicación de las frases R y H en la Sección 16 fue añadido.
Sección 3: Declaración de divulgación fue añadido.
Sección 12: Clasificación de advertencia fue añadido.
Sección 12: Encabezado de columna Ingrediente de la tabla PBT/vPvB fue añadido.
Sección 12: Encabezado de columna N° CAS de la tabla PBT/vPvB fue añadido.
Sección 12: Encabezado de columna Estatus de la tala PBT/vPvB fue añadido.
Sección 12: fila de la tabla PBT/vPvB fue añadido.
Sección 2: 2.1. Título Clasificación de la sustancia o de la mezcla fue añadido.
Sección 2: 2.2. Título Elementos de la etiqueta fue añadido.
Sección 2: 2.3. Título Otros peligros fue añadido.
Sección 2: 2.2 y 2.3. Encabezamiento Reglamento CLP fue añadido.
Sección 2: 2.2 & 2.3. Título DSD/DPD fue añadido.
Sección 5: Título Productos peligrosos en la combustión fue añadido.
Sección 5: Tabla Productos peligrosos en la combustión fue añadido.
Sección 5: Fuego - Información sobre métodos de extinción fue añadido.
Sección 5: Fuego - Información sobre peligros especiales fue añadido.
Sección 5: Fuego - Infomación sobre advertencias para bomberos fue añadido.
Sección 6: 6.4. Título Referencias a otras secciones fue añadido.
Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental fue añadido.
Sección 6: Información ambiental en caso de vertido accidental fue añadido.
Sección 6: Información sobre limpieza en caso de vertido accidental fue añadido.
Para mayor información consulte las secciones 8 y 13 fue añadido.
Sección 7: 7.1. Precauciones para una manipulación segura fue añadido.
Sección 7: 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad fue añadido.
Sección 7: 7.3. Título Uso(s) finales específicos fue añadido.
Sección 7: Más información fue añadido.
Sección 7: Información sobre precauciones de seguridad en la manipulación fue añadido.
Sección 7: Condiciones de almacenamiento seguro fue añadido.

sección 8: 8.1. Título tabla Límites de exposición fue añadido.
Sección 8: 8.2.2. Título Equipos de protección individual (EPIs) fue añadido.
Sección 8: Información sobre controles apropiados de ingeniería fue añadido.
Sección 8: Protección Personal - Piel/manos fue añadido.
Sección 8: Protección personal - Información respiratoria fue añadido.
Sección 10: 10.1. Título Reactividad fue añadido.
Sección 10: 10.2. Estabilidad química fue añadido.
Sección 10: 10.3. Título Posibilidad de reacciones peligrosas fue añadido.
Sección 10: 10.4. Título Condiciones a evitar fue añadido.
Sección 10: 10.5. Título Materiales incompatibles fue añadido.
Sección 10: 10.6 Productos de descomposición peligrosos fue añadido.
Sección 10: Tabla Descomposición peligrosa o por productos fue añadido.
Sección 10.1: Información sobre reactividad fue añadido.
Sección 13: 13.1. Título Métodos de tratamiento de residuos fue añadido.
Sección 13: 13.1. Eliminación de residuos fue añadido.
Sección 13: Frase Estándar de Categoría de Residuo GHS fue añadido.
Sección 4: 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios fue añadido.
Sección 4: 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos fue añadido.
Sección 4: 4.3. Título Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos fue añadido.
Sección 4: Información de primeros auxilios por contacto con los ojos fue añadido.
Sección 4: Información sobre primeros auxilios por contacto con la piel fue añadido.
Sección 4: Información sobre primeros auxilios por inhalación fue añadido.
Sección 4: Información sobre primeros auxilios por ingestión fue añadido.
Sección 4: Notas para el médico (REACH/GHS) fue añadido.
Tabla de dos columnas que muestra la lista única de los códigos H y frases estándar para todos los componentes del material dado. fue añadido.
Sección 16: Título Lista de frases R relevantes fue añadido.
Sección 4: 4.2. Información sobre efectos toxicológicos fue añadido.
Sección 8: 8.2. Título Controles de exposición fue añadido.
Sección 10: 10.6. Encabezado de la columna 1 tabla Productos de descomposición peligrosos fue añadido.
Sección 10: 10.6. Encabezado de la columna 2 tabla Productos de descomposición peligrosos fue añadido.
Sección 15: 15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla fue añadido.
Sección 15: 15.2. Informe de seguridad química fue añadido.
El registrante ha llevado a cabo un estudio de seguridad química para las sustancias relevantes en este material de acuerdo con el reglamento No 1907/2006/CE fue añadido.
Sección 11: Título Efectos potenciales por contacto con los ojos fue añadido.
Sección 11: Título Efectos potenciales por contacto con la piel fue añadido.
Sección 11: Título Efectos potenciales por inhalación fue añadido.
Sección 11: Título Efectos potenciales por ingestión fue añadido.
Sección 12: Encabezado de columna Tipo de Ensayo de la tabla Persistencia y degradabilidad fue añadido.
Sección 12: Cabecera de la columna Tipo de ensayo de la tabla de potencial de bioacumulación fue añadido.
Frases de riesgo - Ninguna fue añadido.
Sección 9: Umbral de olor fue añadido.
Sección 9: Solubilidad (no-agua) fue añadido.
Sección 09: Temperatura de descomposición fue añadido.
Sección 9: Información de temperatura de autoignición fue añadido.
Sección 2: Referencia a frase R fue añadido.
Etiquetado: Gráfico fue añadido.
Section 02: Información gráfica fue añadido.
Sección 9: Información sobre inflamabilidad (sólido, gas) fue añadido.
Sección 7: Título Manipulación fue borrada.
Logo de la Compañía fue borrada.
Sección 3: Título Efectos potenciales por contacto con los ojos fue borrada.
Sección 3: Título Efectos potenciales por contacto con la piel fue borrada.
Sección 3: Título Efectos potenciales por inhalación fue borrada.
Sección 3: Título Efectos potenciales por ingestión fue borrada.

Sección 4: Primeros auxilios por contacto con los ojos - descontaminación- fue borrada.
Sección 4: Primeros auxilios por contacto con los ojos - asistencia médica- fue borrada.
Sección 5: Información sobre métodos de extinción fue borrada.
Sección 7: Título Almacenamiento fue borrada.
Sección 8: Información sobre controles de ingeniería fue borrada.
Sección 8: Información sobre prevención de la ingestión fue borrada.
Sección 10: Tabla Descomposición peligrosa o por productos fue borrada.
Sección 13: Título Métodos de tratamiento de residuos fue borrada.
Sección 13: Información sobre métodos de tratamiento de residuos fue borrada.
Sección 4: Primeros auxilios para contacto con la piel - descontaminación- fue borrada.
Sección 4: Primeros auxilios por contacto con la piel - asistencia médica- fue borrada.
Sección 4: Primeros auxilios por inhalación - exposición finalizada- fue borrada.
Sección 4: Primeros auxilios por inhalación - asistencia médica - fue borrada.
Sección 4: Primeros auxilios por ingestión - descontaminación- fue borrada.
Sección 4: Primeros auxilios por ingestión - intervención- fue borrada.
Sección 4: Primeros auxilios por ingestión - asistencia médica - fue borrada.
Frases de riesgo fue borrada.
Consejo de prudencia fue borrada.
Sección 6: Nota en caso de vertido fue borrada.
Sección 3: Frase ingrediente fue borrada.
Texto Primeros Auxilios fue borrada.
Sección 2: Título Frases de riesgo fue borrada.
Sección 5: Título Medios de extinción inadecuados fue borrada.
Sección 8: Título Protección para las manos fue borrada.
Sección 8: No existen ensayos disponibles para los controles de exposición ambiental fue borrada.
Sección 8: Título Controles de exposición fue borrada.
Sección 8: 8.2.3. Título Controles de exposición ambiental fue borrada.
Sección 9: Título Información importante sobre seguridad, salud y medio ambiente fue borrada.
Sección 10.1 Condiciones a evitar fue borrada.
Sección 10.2 Título Materiales a evitar fue borrada.
Sección 10: Productos de descomposición peligrosos fue borrada.
Sección 2: Símbolos fue borrada.
Sección 16: Restricciones en el uso de la información. fue borrada.
Sección 2: Información sobre las frases de riesgo fue borrada.
Sección 16: Título Restricciones de uso fue borrada.
Sección 7: Información sobre manipulación fue borrada.
Sección 7: Información sobre almacenamiento fue borrada.
Sección 8: Título Prevención de la ingestión fue borrada.
Sección 8: Información sobre protección para ojos/cara fue borrada.
Sección 8: Información sobre protección respiratoria fue borrada.
Sección 8: Protección de la piel fue borrada.
Sección 5: Informaión sobre peligros inusuales de fuego y explosión fue borrada.
Sección 5: Información sobre procedimientos de lucha contra el fuego fue borrada.
Sección 9: Prueba de solubilidad en agua fue borrada.
Sección 2: Encabezado símbolos fue borrada.
Sección 11: Información sobre los efectos potenciales por contacto con los ojos fue borrada.
Sección 11: Información efectos respiratorios potenciales fue borrada.
Sección 11: Información sobre los efectos potenciales por ingestión fue borrada.
Sección 11: Información sobre efectos potenciales por contacto con la piel fue borrada.
Sección 12: No hay datos de ensayo disponibles fue borrada.
Sección 12: Información sobre riesgo medio ambiental fue borrada.
Sección 6: Precauciones personales fue borrada.
Sección 6: procedimientos medioambientales fue borrada.
Sección 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental fue borrada.
Sección 8: Información sobre protección de las manos fue borrada.
Sección 2: Título Otros peligros fue borrada.

La referencia a la explicación de la frase R está en la Sección 16 fue borrada.

Sección 2: Título Disposiciones especiales aplicables al etiquetado de ciertas sustancias fue borrada.

No datos de impresión si no está present la información sobre la ecotoxicidad de los componentes fue borrada.

No datos de impresión si no está presente la información de persistencia y degradabilidad fue borrada.

No datos de impresión si no está presente la información del potencial de bioacumulación fue borrada.

La infomación 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.

Las FDS de 3M España están disponibles en www.3m.com/es