



## Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2017, 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.

<b>Número de Documento:</b>	07-3448-3	<b>Número de versión:</b>	3.03
<b>Fecha de revisión:</b>	15/06/2017	<b>Sustituye a:</b>	13/06/2017
<b>Número de versión del transporte:</b>			

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™ BODY CAULKING PN 08568

#### Números de Identificación de Producto

FS-9100-3119-4

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

##### Usos identificados.

Sellador extruido., Sellante.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Dirección:** 3M España, S.L. 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 (horario de atención 7:00-21:00h)

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Reglamento CLP 1272/2008/CE

##### CLASIFICACIÓN:

Este producto está clasificado como no peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1272/2008, que modifica, clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

No aplicable

#### 2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido

**SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes**

Ingrediente	Nº CAS	CE No.	Número de registro REACH:	% en peso	Clasificación
Piedra caliza	1317-65-3	215-279-6		40 - 50	Sustancia no clasificada como peligrosa
Caolín	1332-58-7	310-194-1		20 - 30	Sustancia con límite de exposición profesional
Polibutileno	9003-29-6	500-004-7		15 - 25	Sustancia no clasificada como peligrosa
Caucho de butilo	9010-85-9			0 - 10	Sustancia no clasificada como peligrosa
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	112945-52-5		01-2119379499-16	1 - 5	Sustancia no clasificada como peligrosa
Estearato de aluminio	637-12-7	211-279-5		1 - 5	Sustancia con límite de exposición profesional
Celulosa	9004-34-6	232-674-9		1 - 5	Sustancia con límite de exposición profesional
1-Buteno	106-98-9	203-449-2		0,25 - 1,5	Flam. Gas 1, H220; Gas licuado, H280 - Nota C,U
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	238-878-4		< 1	STOT RE 1, H372

Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección

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:**

No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

**Contacto con la piel:**

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

**Contacto con los ojos:**

Aclarar con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si los síntomas continúan, consultar a un médico.

**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

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Aldehídos	Durante la Combustión
Hidrocarburos	Durante la Combustión
Monóxido de carbono	Durante la Combustión
Dióxido de carbono	Durante la Combustión
Cetonas	Durante la Combustión

### 5.3. Advertencias para bomberos.

No se prevén acciones especiales de protección para bomberos.

## 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. Observar las precauciones de otras secciones.

### 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 residuos. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible.

### 6.4. Referencias a otras secciones.

Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evitar el contacto con los ojos. Sólo para uso industrial o profesional. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

### 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

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

<b>Ingrediente</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>INSHT</b>	<b>Tipo de Límite</b>	<b>Comentarios adicionales.</b>
Caolín	1332-58-7	VLAs Españoles	VLA-ED(fracción respirable)(8 horas):2 mg/m <sup>3</sup>	
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	VLAs Españoles	VLA-ED(fracción respirable)(8 horas):0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Sales de aluminio solubles en agua	637-12-7	VLAs Españoles	VLA_ED (como Al)(8 horas):2 mg/m <sup>3</sup>	
Celulosa	9004-34-6	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):10 mg/m <sup>3</sup>	

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

CELL: Umbral superior

### Valores límite biológicos

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

## 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.

Ninguno requerido.

#### Protección de la piel/las manos

Elija y utilice guantes y / o ropa protectora aprobada por las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en base a los resultados de una evaluación de la exposición. La selección debe basarse en factores de uso, tales como niveles de exposición, concentración de la sustancia o de la mezcla, frecuencia y duración; condiciones físicas, como temperaturas extremas y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante para la selección de guantes / prendas de protección compatibles y apropiadas.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

<b>Material</b>	<b>Grosor (mm)</b>	<b>Tiempo de penetración</b>
Caucho de nitrilo	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

#### 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.

<b>Forma física</b>	Sólido
<b>Forma física específica:</b>	Pasta
<b>Apariencia / Olor</b>	Selladro extruido gris
<b>Umbral de olor</b>	No hay datos disponibles
<b>pH</b>	No aplicable
<b>Punto/intervalo de ebullición</b>	No aplicable

<b>Punto de fusión</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No clasificado.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No clasificado.
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No clasificado.
<b>Punto de inflamación</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Temperatura de autoignición</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Límites de inflamación (LEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Límites de inflamación (UEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Presión de vapor</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Densidad relativa</b>	1,8 - 1,9 [Ref Std:AGUA=1]
<b>Solubilidad en agua</b>	Nulo
<b>Solubilidad-no-agua</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Rango de evaporación</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Densidad de vapor</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Temperatura de descomposición</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Viscosidad</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Densidad</b>	<i>No hay datos disponibles</i>

**9.2. Otra información.**

Porcentaje de volátiles	1 %
-------------------------	-----

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

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**

Ninguno conocido.

**Condiciones**

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 11 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

**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:**

Efectos desconocidos sobre la salud

**Contacto con la piel:**

La exposición prolongada/repetida puede provocar:

Pérdida de grasa cutánea: Los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, picor, sequedad y formación de grietas en la piel.

**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**

Si un componente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Toxicidad aguda**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Piedra caliza	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Piedra caliza	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 3 mg/l
Piedra caliza	Ingestión:	Rata	LD50 6.450 mg/kg
Caolín	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Caolín	Ingestión:	Humano	LD50 > 15.000 mg/kg
Polibutileno	Dérmico	Rata	LD50 > 10.250 mg/kg
Polibutileno	Ingestión:	Rata	LD50 > 34.600 mg/kg
Caucho de butilo	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Caucho de butilo	Ingestión:		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Celulosa	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
Celulosa	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 5,8 mg/l
Celulosa	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 0,691 mg/l
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.110 mg/kg
Estearato de aluminio	Dérmico	Cobaya	LD50 > 3.000 mg/kg
Estearato de aluminio	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
1-Buteno	Dérmico		se estima que 5.000 mg/kg
1-Buteno	Inhalación-Polvo/Niebla		se estima que 12,5 mg/l
1-Buteno	Inhalación-Vapor		se estima que 50 mg/l
1-Buteno	Ingestión:		se estima que 5.000 mg/kg
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Ingestión:		LD50 se estima que 5.000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Piedra caliza	Conejo	Irritación no significativa
Caolín	Criterio profesional	Irritación no significativa
Polibutileno	Conejo	Irritación mínima.
Caucho de butilo	Conejo	Irritación no significativa
Celulosa	No disponible	Irritación no significativa
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	Conejo	Irritación no significativa
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Criterio profesional	Irritación no significativa

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Nombre	Especies	Valor
Piedra caliza	Conejo	Irritación no significativa
Caolín	Criterio profesional	Irritación no significativa
Polibutileno	Conejo	Irritante suave
Caucho de butilo	Criterio profesional	Irritación no significativa
Celulosa	No disponible	Irritación no significativa
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	Conejo	Irritación no significativa

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	Humanos y animales	No clasificado

**Sensibilización de las vías respiratorias**

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales.**

Nombre	Ruta	Valor
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	In Vitro	No mutagénico
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

**Carcinogenicidad**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Caolín	Inhalación	Varias especies animales	No carcinogénico
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	No especificado	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Inhalación	Humanos	Carcinógeno

**3M™ BODY CAULKING PN 08568**

		y animales	
--	--	------------	--

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

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Piedra caliza	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 625 mg/kg/day	preapareamiento y durante la gestación
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generación
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generación
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante la organogénesis

**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
Piedra caliza	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutos

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Piedra caliza	Inhalación	sistema respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Caolín	Inhalación	neumoconiosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL NA	exposición ocupacional
Caolín	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	
Polibutileno	Inhalación	sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 0,07 mg/l	2 semanas
Polibutileno	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 0,7 mg/l	2 semanas
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	Inhalación	sistema respiratorio   silicosis	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Inhalación	silicosis	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

**Peligro por aspiración**

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

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 siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.



**12.2. Toxicidad.**

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Caolín	1332-58-7		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Estearato de aluminio	637-12-7		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	112945-52-5	Pez cebra	Compuestos Análoga	96 horas	Concentración Letal 50%	5.000 mg/l
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	112945-52-5	Pulga de agua	Compuestos Análoga	48 horas	Efecto de la concentración 50%	7.600 mg/l
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	112945-52-5	Algas verdes	Compuestos Análoga	72 horas	Efecto de la concentración 50%	440 mg/l
Piedra caliza	1317-65-3	Western Mosquitofish	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Piedra caliza	1317-65-3	Trucha Arcoiris	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	>100 mg/l
Celulosa	9004-34-6		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
1-Buteno	106-98-9		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Caucho de butilo	9010-85-9		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Polibutileno	9003-29-6		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
1-Buteno	106-98-9	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.02 días (t 1/2)	Otros métodos
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	112945-52-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Piedra caliza	1317-65-3	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Caolín	1332-58-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Estearato de aluminio	637-12-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Polibutileno	9003-29-6	Estimado Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	<6.5 % En peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
Celulosa	9004-34-6	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Caucho de butilo	9010-85-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
----------	--------	----------------	----------	-----------------	---------------------	-----------

1-Buteno	106-98-9	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	2.4	Otros métodos
Sílice amorfa sintética, ahumada, no cristalina	112945-52-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Piedra caliza	1317-65-3	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Caolín	1332-58-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Estearato de aluminio	637-12-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Polibutileno	9003-29-6	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	<83	Est: Factor de Bioconcentración
Celulosa	9004-34-6	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Caucho de butilo	9010-85-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.4 Movilidad en suelo.**

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

**12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.**

En este momento no hay información disponible. Para más detalles, pónganse en contacto con el fabricante.

**12.6. Otros efectos adversos.**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**

**13.1. Métodos de tratamiento de residuos.**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Antes de la eliminación, consulte todas las autoridades y reglamentaciones aplicables para asegurarse una clasificación adecuada. Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Si no son posibles otras opciones para el desecho, los residuos del producto pueden depositarse en un vertedero para residuos industriales,

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)**

080410	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
200128	Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

FS-9100-3119-4

No peligroso para el transporte

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

Cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

**N° CAS**

14808-60-7

**Clasificación**

Grupo 1: cancerígeno para humanos

**Reglamento**

Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

**Global inventory status**

Para información adicional, contáctese con 3M.

**15.2. Informe de seguridad química.**

No aplicable

**SECCIÓN 16: Otras informaciones****Lista de las frases H relevantes**

H220	Gas extremadamente inflamable.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Información revisada:**

Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.

Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.

Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.

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.

**Las FDS de 3M España están disponibles en [www.3m.com/es](http://www.3m.com/es)**