

ELEMAX 2600

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2015/830

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: ELEMAX 2600

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso identificado: Protección del edificio

Usos no recomendados: Desconocido.

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

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Performance Materials GmbH  
Chempark Leverkusen Gebaeude V7  
DE - 51368 Leverkusen  
Germany

Persona de contacto : commercial.services@momentive.com

Telephone : Información general  
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

### 1.4

Teléfono de emergencia : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.**

No clasificado

### Información suplementaria en la etiqueta

Información adicional: EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
No hay datos disponibles.

2.3 Otros peligros No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química: Mezcla de polidimetilsiloxanos, rellenos y enlazadores cruzados.

### 3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

**ELEMAX 2600**

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Decamethylcyclopentasiloxane	5 - <10%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0002	No hay datos disponibles.	vPvB
bis(etilacetato) de titanio	1 - <5%	27858-32-8	248-697-2	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	
Octametilciclotetrasiloxano	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	No hay datos disponibles.	PBT, vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0001	No hay datos disponibles.	vPvB

\* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

# # Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

**Clasificación**

Determinación química	Clasificación	Notas
Decamethylcyclopentasiloxane	No hay datos disponibles.	
bis(etilacetato) de titanio	Flam. Liq.: 3: H226; Eye Dam.: 2: H319; STOT SE: 3: H336;	
Octametilciclotetrasiloxano	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 2: H411;	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.	

CLP: Reglamento no 1272/2008.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación:** Trasladar al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos aclarar los ojos inmediatamente con mucha agua y llamar a ayuda médica.

**Contacto con la Piel:** Lavar el área con jabón y agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**Ingestión:** NO provocar el vómito. Administrar pequeñas cantidades de agua. Conseguir atención médica.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No hay datos disponibles.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**ELEMAX 2600**

**Riesgos:** No hay datos disponibles.

**Tratamiento:** No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**Riesgos Generales de Incendio:** Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados:**

Pulverización de agua Dióxido de carbono Espuma.

**Medios de extinción no apropiados:**

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**5.2 Peligros específicos**

**derivados de la sustancia o la mezcla:**

En caso de incendio, se puede formar monóxido de carbono y dióxido de carbono. La sobreexposición aguda a los productos de la combustión puede dar lugar a una irritación de las vías respiratorias. Las medidas a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han mostrado que pequeñas cantidades de formaldehído son formadas por degradación oxidativa.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Medidas especiales de lucha contra incendios:**

No fumar durante su utilización. No tirar los residuos por el desagüe.

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:**

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evite la inhalación de vapores y aerosoles y el contacto con la piel y los ojos.

**6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:**

Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Elimine toda fuente de ignición. Recoger con un absorbente para productos químicos o, si no utilizando arena seca.

**6.4 Referencia a otras secciones:**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación de vapores. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**Condiciones de almacenamiento:**

No hay datos disponibles.

**ELEMAX 2600**

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Guardar en una zona equipada con un pavimento resistente a los disolventes. Almacene en el envase original fuera del alcance de los rayos solares directos.

**Almacenamiento Estabilidad:** No hay datos disponibles.

**7.3 Usos específicos finales:** No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de Control**

**Valores Límite de Exposición Profesional**

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Octadecanoic acid	VLA-ED	10 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2015)
NEGRO DE HUMO	VLA-ED	3,5 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2015)

**Valor Límite Biológico**

Ninguno.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles Técnicos Apropriadados:** Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Información general:** Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**Protección de los ojos/la cara:** Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

**Protección cutánea**

**Protección de las Manos:** Consejo: No existe ningún riesgo para la salud al estar en contacto con el producto químico. Utilizar una protección para las manos para evitar las lesiones mecánicas.

**Otros:** químicos, ropa resistente a productos Zapatos de seguridad

**Protección respiratoria:** Respirador con un filtro de vapor (EN 141) Máscara de protección respiratoria con filtro de tipo ABEK

**Medidas de higiene:** Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

**Controles de exposición medioambiental:** No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Aspecto**

**Forma/estado:** líquido

**Forma/Figura:** líquido

**ELEMAX 2600**

<b>Color:</b>	Negro
<b>Olor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Olor, umbral:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Punto de congelamiento:</b>	No aplicable
<b>Punto ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	70 °C
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad de vapor (aire=1):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa:</b>	1,3
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad (otra):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No hay datos disponibles.
<b>Log Pow:</b>	
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>descomposición, temperatura de:</b>	No hay datos disponibles.
<b>SADT:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad, dinámica:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad, cinemática:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Propiedades comburentes:</b>	No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>10.2 Estabilidad Química:</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:</b>	No se conocen polimerizaciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que Deben Evitarse:</b>	Conservar alejado del calor. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
<b>10.5 Materiales Incompatibles:</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:</b>	Óxidos de carbono Óxidos de silicio Las medidas a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han mostrado que pequeñas cantidades de formaldehído son formadas por degradación oxidativa.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.

**ELEMAX 2600**

**Contacto con la Piel:** No hay datos disponibles.

**Contacto con los ojos:** No hay datos disponibles.

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

**Ingestión**

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasiloxane	No hay datos disponibles.
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	LD 50 (Rata): 4.800 mg/kg
Dodecamethylcyclohexasiloxane	LD 50 (Rata): 2.000 mg/kg

**Contacto dermal**

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasiloxane	LD 50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	LD 50 (Rata): > 2.400 mg/kg
Dodecamethylcyclohexasiloxane	LD 50 (Rata): 2.000 mg/kg

**Inhalación**

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasiloxane	LC50 (Rata, 4 h): 8,67 mg/l
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	LC50 (Rata, 4 h): 36 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Producto:** NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Inhalación(vapor) ): 150 mg/kg (OECD 453)  
 NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Conejo(macho y hembra), Contacto dermal): 1 mg/kg (OCDE 410)

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasiloxane	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Ingestión, 90 d): 1.000 mg/kg NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Contacto dermal, 28 d): 1.600 mg/kg NOAEC (Rata(macho y hembra), Inhalación - vapor, 2 y): 160 ppm
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra),

**ELEMAX 2600**

o Inhalación - vapor(vapor) ): 150 mg/kg  
 NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Conejo(macho y hembra), Contacto dermal): 950 mg/kg  
 LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Conejo(macho y hembra), Contacto dermal): 950 mg/kg  
 Dodecamethylcyclohexas iloxane NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Ingestión): 1.000 mg/kg

**Corrosión/Irritación**

**Cutáneas:**

**Producto:** OCDE-Directriz 404 (Irritación/Corrosión Aguda de la Piel) (Rata): No irrita la piel

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasiloxane OECD TG 404 (Conejo, 72 h): No provoca irritaciones  
 bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
 Octametilciclotetrasiloxano OCDE-Directriz 404 (Irritación/Corrosión Aguda de la Piel) (Rata): No irrita la piel  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane OCDE-Directriz 404 (Irritación/Corrosión Aguda de la Piel) (Conejo, 72 h): No irrita la piel

**Lesiones Oculares**

**Graves/Irritación Ocular:**

**Producto:** OCDE-Directriz 405 (Irritación/Corrosión Aguda del Ojo) (Conejo): No irrita los ojos

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasiloxane OECD TG 405 (Conejo, 72 h): No provoca irritaciones  
 bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
 Octametilciclotetrasiloxano OCDE-Directriz 405 (Irritación/Corrosión Aguda del Ojo) (Conejo): No irritante  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane OCDE-Directriz 405 (Irritación/Corrosión Aguda del Ojo) (Conejo, 72 h): No irrita los ojos No irritante

**Sensibilización de la Piel o Respiratoria:** No irrita la piel.

**Producto:** , OCDE-Directriz 406 (Sensibilización de la piel)negativo

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasiloxane LLNA, Norma de la OCDE 429 (LLNA) (Ratón): Sin sensibilización.  
 bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
 Octametilciclotetrasiloxano , OCDE-Directriz 406 (Sensibilización de la piel) (conejillo de indias)No sensibilizante  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Ensayo de maxilización, OCDE-Directriz 406 (Sensibilización de la piel) (conejillo de indias): negativo

**Mutagenicidad en Células Germinales**

**En vitro**

**Producto:** Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo (no metágeno)  
 Prueba de Limfoma de Ratón (OCDE Directriz 476): negativo (no metágeno)

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

**ELEMAX 2600**

Decamethylcyclopentasil oxane	Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo (no metágeno) un test de citogenética en mamíferos (Prueba de Limfoma de Ratón (OCDE Directriz 476)): negativo (no metágeno) aberración de los cromosomas (OCDE 473): negativo (no metágeno)
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo (no metágeno) Prueba de Limfoma de Ratón (OCDE Directriz 476): negativo (no metágeno)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo

**En vivo**

**Producto:** aberración de los cromosomas (Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de mocronúcleo)): negativo

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane	(Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de mocronúcleo)) Inhalación (Rata, macho y hembra): negativo (no metágeno) Vapor
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	aberración de los cromosomas (Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de mocronúcleo)) Inhalación (Rata, macho y hembra): negativo Ensayo de letalidad dominante (OECD 478) Ingestión (Rata, macho y hembra): negativo
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de mocronúcleo) (Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de mocronúcleo)) intraperitoneal (Ratón, macho y hembra): negativo

**Carcinogenicidad**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane	No hay datos disponibles.
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane	No hay datos disponibles.
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**



**ELEMAX 2600**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane No hay datos disponibles.  
bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
Octametilciclotetrasiloxan o No hay datos disponibles.  
Dodecamethylcyclohexas iloxane No hay datos disponibles.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane No hay datos disponibles.  
bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
Octametilciclotetrasiloxan o No hay datos disponibles.  
Dodecamethylcyclohexas iloxane No hay datos disponibles.

**Peligro por Aspiración**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane No hay datos disponibles.  
bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
Octametilciclotetrasiloxan o No hay datos disponibles.  
Dodecamethylcyclohexas iloxane No hay datos disponibles.

**Otros síntomas:** No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad aguda**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,0016 mg/l (OCDE-Directriz 204)  
bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
Octametilciclotetrasiloxan o No hay datos disponibles.  
Dodecamethylcyclohexas iloxane No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos**

**ELEMAX 2600**

**Producto:** CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,015 mg/l

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane	CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,0029 mg/l (OECD TG 202)
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No hay datos disponibles.

**Toxicidad crónica**

**Pez**

**Producto:** LC50 (Oncorhynchus mykiss, 14 d): 0,01 mg/l

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): >= 0,0014 mg/l (OCDE-Directriz 210)
bis(etilacetoacetato) de titanio	CME0 (Oncorhynchus mykiss, 90 d): > 0,0014 mg/l (OCDE-Directriz 210)
Octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOEC (Pimephales promelas, 49 d): 0,0044 mg/l

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** CE50 (Daphnia magna, 21 d): > 0,015 mg/l

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): >= 0,0015 mg/l (OCDE-Directriz 211)
bis(etilacetoacetato) de titanio	CME0 (Daphnia magna, 21 d): > 0,0015 mg/l
Octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,0046 mg/l
	CE50 (Sedimento invertebrado, 28 d): > 420 mg/l
	CME0 (Sedimento invertebrado, 28 d): >= 420 mg/l

**Toxicidad para plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasil oxane	CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 0,0012 mg/l (OECD TG 201)
	NOEC : >= 0,0012 mg/l
	CE10 : > 0,0012 mg/l
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 0,002 mg/l (OECD TG 201)
	NOEC (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): >= 0,002 mg/l (OECD TG 201)

**12.2 Persistencia y Degradabilidad**

**Biodegradable**

**ELEMAX 2600**

**Producto:** lodo activado (sin especificar adaptación) (29 d, OECD TG 310): 3,7 % El producto no es fácilmente biodegradable.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasiloxane lodo activado (sin especificar adaptación) (28 d, OECD TG 310): 0,14 % El producto no es fácilmente biodegradable.  
 bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
 Octametilciclotetrasiloxano (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO<sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistente No es fácilmente biodegradable.  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane No hay datos disponibles.

**Relación DBO/DQO**

**Producto** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasiloxane No hay datos disponibles.  
 bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
 Octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane No hay datos disponibles.

**12.3 Potencial de Bioacumulación**

**Producto:** Pimephales promelas, Factor de Bioconcentración (BCF): 12,40 Puede acumularse en el suelo y en el medio ambiente acuático.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Decamethylcyclopentasiloxane Pececillo de cabeza grasa, Factor de Bioconcentración (BCF): 7.060 (OECD TG 305)  
 bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
 Octametilciclotetrasiloxano Pececillo de cabeza grasa, Factor de Bioconcentración (BCF): 12,40  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane No hay datos disponibles.

**12.4 Movilidad en el Suelo:** No hay datos disponibles.

**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales**

Decamethylcyclopentasiloxane No hay datos disponibles.  
 bis(etilacetoacetato) de titanio No hay datos disponibles.  
 Octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane No hay datos disponibles.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT), muy persistente y muy bioacumulativo (MPMB)

**ELEMAX 2600**

Decamethylcyclopentasiloxane	mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.	El decametilciclopentasiloxano (D5) cumple con los criterios actuales REACH del Anexo XIII para mPmB, y se ha añadido a la lista de candidatas a Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC, por sus siglas en inglés)., Sin embargo en base a la comprensión de la ciencia actualmente disponible, el D5 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT/mPmB conocidas. La interpretación que hacen las industrias de siliconas a partir de los datos disponibles es que el peso de la evidencia científica resultante de estudios de campo muestra que el D5 no es biomagnificante en cadenas alimenticias acuáticas y terrestres. El D5 en el aire se degradará mediante reacciones que ocurren en forma natural en la atmósfera. Cabe esperar que el D5 en aire que no se degrada por estas reacciones no se deposite del aire al agua, a la tierra o a organismos vivos.
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.	
Octametilciclotetrasiloxano	Persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT), muy persistente y muy bioacumulativo (MPMB)	El octametilciclotetrasiloxano (D4) cumple con los criterios actuales REACH del Anexo XIII para PBT y mPmB, y se ha añadido a la lista de candidatas a Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC, por sus siglas en inglés)., Sin embargo en base a la comprensión de la ciencia actualmente disponible, el D4 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT/mPmB conocidas. La interpretación que hacen las industrias de siliconas a partir de los datos disponibles es que el peso de la evidencia científica resultante de estudios de campo muestra que el D4 no es biomagnificante en cadenas alimenticias acuáticas y terrestres. El D4 en el aire se degradará mediante reacciones que ocurren en forma natural en la atmósfera. Cabe esperar que el D4 en aire que no se degrada por estas reacciones no se deposite del aire al agua, a la tierra o a organismos vivos.

**ELEMAX 2600**

Dodecamethylcyclohexasiloxane	mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.	El dodecametilciclopentasiloxano (D6) cumple con los criterios actuales REACH del Anexo XIII para mPmB, y se ha añadido a la lista de candidatas a Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC, por sus siglas en inglés)., Sin embargo en base a la comprensión de la ciencia actualmente disponible, el D6 no se comporta de manera similar a las sustancias PBT/mPmB conocidas. La interpretación que hacen las industrias de siliconas a partir de los datos disponibles es que el peso de la evidencia científica resultante de estudios de campo muestra que el D6 no es biomagnificante en cadenas alimenticias acuáticas y terrestres. El D6 en el aire se degradará mediante reacciones que ocurren en forma natural en la atmósfera. Cabe esperar que el D6 en aire que no se degrada por estas reacciones no se deposite del aire al agua, a la tierra o a organismos vivos.
-------------------------------	---	--

**12.6 Otros Efectos Adversos:** No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Información general:** Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

**Métodos de eliminación:** Puede ser incinerado si se cumple con las regulaciones locales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**ADR**

No reglamentado.

**ADN**

No reglamentado.

**RID**

No reglamentado.

**IMDG**

No reglamentado.

**IATA**

No reglamentado.

**ELEMAX 2600**

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC:**

No aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

**Legislación de la UE**

**Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono:** ningunos

**Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes:** ningunos

**Reglamento (CE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos:** ningunos

**Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores:** ningunos

**UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH:**

Determinación química	No. CAS	Concentración
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0 - <=8,0770%
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	0 - <=0,1930%
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,1615%

**Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso:** ningunos

**Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.:** ningunos

**Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia:** ningunos

**Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas:** ningunos

**REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes:** ningunos

**Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:**

Determinación química	No. CAS	Concentración
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	0,1 - 1,0%

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

**ELEMAX 2600**

**Estado del Inventario**

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory: Lista UE: sustancias químicas existentes:	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	sí (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
China Inventory of Existing Chemical Substances:	y (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Canada NDSL Inventory:	n (listado negativo)	Observaciones: Ninguno.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (listado positivo)	Observaciones: Ninguno.
Lista TSCA:	sí (listado positivo)	Observaciones: En el Inventario TSCA
NZIOC:	n (listado negativo)	Observaciones: Ninguno.

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Información sobre revisión:** No pertinente.

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:** No hay datos disponibles.

**Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Información sobre formación:** No hay datos disponibles.

**Fecha de asunto::** 12.08.2018

---

**ELEMAX 2600**

**Exención de responsabilidad:**

**Aviso al lector**

A menos que se especifique lo contrario en la sección 1.2, los productos Momentive solamente están destinados al uso industrial. No están previstos para el uso en determinadas aplicaciones médicas que se implantan, inyectan o ingieren directamente y de forma permanente (por regla general durante 30 días o más) en el cuerpo humano así como tampoco para la fabricación de medios o productos preventivos de uso múltiple.

**Información adicional**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

®, \*, y TM indican marcas registradas propiedad de o licenciadas a Momentive.