

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto: ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Otros medios de identificación

Sinónimos: Mastic Coating

Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado: Protección del edificio

Restricciones de uso: Para un uso industrial únicamente.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Performance Materials LLC
260 Hudson River Road
Waterford NY 12188

Persona de contacto : commercial.services@momentive.com

Telephone : Información general
+1-800-295-2392

Teléfono de emergencia
Proveedor : CHEMTREC
1-800-424-9300

2. Identificación de los peligros

Clasificación de Peligro

Peligros Físicos

Líquidos inflamables Categoría 4

Peligros para la Salud

Tóxico para la reproducción Categoría 2

Carcinogenicidad Categoría 1A

Toxicidad desconocida - Salud

Toxicidad aguda, oral	0 %
Toxicidad aguda, cutánea	0 %
Toxicidad aguda, por inhalación de vapor	0 %
Toxicidad aguda, por inhalación de polvo o niebla	0 %

Elementos de la Etiqueta

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Símbolo de Peligro:



Palabra de Advertencia: Peligro

Indicación de Peligro: H227; Líquido combustible.
H350; Puede provocar cáncer.
H361; Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Consejos de Prudencia

Prevención: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.

Respuesta: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar polvo químico seco para la extinción.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.

Eliminación: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

Otros peligros que no dan lugar a clasificación SGA: Ninguno.

Sustancia(s) formada(s) bajo condiciones de uso: Genera metanol durante el curado.

3. Composición/información sobre los componentes

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Mezclas

Identidad Química	Número CAS	Contenido en porcentaje (%)*	Notas
Carbonic acid calcium salt (1:1)	471-34-1	20 - <50%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
bis(etilacetoacetato) de titanio	27858-32-8	1 - <5%	No hay datos disponibles.
Octadecanoic acid	57-11-4	1 - <5%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
(1) CUARZO	14808-60-7	0.1 - <1%	# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	0.1 - <1%	No hay datos disponibles.

* 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.

4. Primeros auxilios

Información general:	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Ingestión:	En caso de ingestión NO provoque el vómito. Dé de beber un vaso de agua.
Inhalación:	Si el producto se inhala, trasladar la víctima un sitio bien ventilado. Si esta no respira, practicar la respiración artificial, preferentemente boca a boca. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Procurar atención médica.
Contacto con la Piel:	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente la piel con gran cantidad de agua y jabón durante no menos de 15 minutos. Procurar atención médica.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos aclarar los ojos inmediatamente con mucha agua y llamar a ayuda médica.

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados

Síntomas:	No hay datos disponibles.
Riesgos:	No hay datos disponibles.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento:	El tratamiento es sintomático y protector. Este producto reacciona con la humedad en el contenido ácido del estómago y forma metanol.
---------------------	---

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.
---------------------------------------	--

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

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.

Peligros específicos derivados de la sustancia química:	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.
--	---

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

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:	Combustible. "Este producto, o un componente del mismo, puede derramarse por las superficies hasta alcanzar una fuente distante de ignición, provocando llamas de retorno. Bomberos deben usar ropa de protección total y aparato respirador autocontenido con máscara facial completa NIOSH/MSHA.

6. Medidas en caso de liberación accidental

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** El producto libera metanol durante la aplicación y el curado (TL del metanol = 200 ppm). Evítase el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evite la inhalación de vapores y neblinas. Mantenga cerrado el recipiente. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
- Métodos y material de contención y de limpieza:** Llevar un adecuado equipo de protección, conforme a lo indicado en la sección respectiva. Secar, raspar o embeber en un material inerte y poner en un recipiente para eliminación de residuos inflamables. Advertir de la pérdida a los otros trabajadores. Mantener alejado al personal no autorizado.
- Procedimientos de notificación:** Precaución: Las superficies contaminadas pueden quedar resbaladizas. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
- Precauciones Relativas al Medio Ambiente:** Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo.

7. Manipulación y almacenamiento

- Precauciones para una manipulación segura:** La sensibilidad a la descarga constante es esperada; la materia tiene un punto álgido debajo de 200 F. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No probar o tragar. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. El methanol es formado durante el procesamiento.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en posición vertical en un sitio fresco, por debajo de 30°C (85°F).

8. Control de exposición/protección individual

Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Identidad Química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Total	REL	10 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Respirable	REL	5 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Polvo total	PEL	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Fracción respirable	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02/2006)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Polvo total	TWA	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Fracción respirable	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Octadecanoic acid	TWA	10 mg/m ³	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03/2015)
(1) CUARZO - Fracción respirable	TWA	0.025 mg/m ³	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03/2015)

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

(1) CUARZO - Polvo respirable	REL	0.05 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
	TWA	0.1 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
(1) CUARZO - Respirable	TWA	2.4 millones de partículas por pie cúbico de aire	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000)
	TWA	0.1 mg/m ³	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000)
(1) CUARZO	PEL	0.05 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (03/2016)
Octametilciclotetrasiloxano	TWA	5 ppm	

Controles Técnicos Apropriados 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: Ventilación y otros métodos o controles de ingeniería se prefieren para controlar exposición. Puede necesitar protección respiratoria para situaciones especiales o de emergencia.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de protección

Protección Cutánea
Protección de las Manos: Guantes resistente a productos químicos

Otros: Usar delantal de hule. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

Protección Respiratoria: Si se exceden los límites de exposición u ocurre irritación del tracto respiratorio superior, se recomienda el uso de un respirador aprobado NIOSH/MSHA. Se recomiendan respiradores de repuesto para situaciones emergenciales o no rutinarias. Los respiradores tienen que seguir las normas OSHA (ver 29 CFR 1910.134).

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Forma/estado: líquido
Forma/Figura: líquido
Color: varios

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Olor:	Alcohol
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	no aplicable
Punto de fusión / Punto de congelación:	no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	70 °C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Calor de combustión:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	1.30
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles.
Log Pow:	
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles.
VOC:	24 g/l ;

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Ninguna reacción peligrosa si se emplea como se recomienda.
Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	No se conocen polimerizaciones peligrosas.

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Condiciones que Deben Evitarse:	Conservar alejado del calor. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Materiales Incompatibles:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Productos de Descomposición Peligrosos:	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.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión:	No hay datos disponibles.
Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Ingestión:	No hay datos disponibles.
Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Octadecanoic acid LD 50 (Rata, No hay datos disponibles.): > 2,000 mg/kg

Octametilciclotetrasiloxan LD 50 (Rata): 4,800 mg/kg

o

Contacto dermal

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Octametilciclotetrasiloxan LD 50 (Rata): > 2,400 mg/kg

o

Inhalación

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

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Octametilciclotetrasiloxan LC50 (Rata): 36 mg/l
o

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

(1) CUARZO Evaluación general: 1. carcinógeno para los seres humanos.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:

(1) CUARZO Known To Be Human Carcinogen.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):

No se identificaron componentes carcinogénicos

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

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

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Octametilciclotetrasiloxan aberración de los cromosomas (Directiva 474 de la OCDE (Toxicología
o Genética: Prueba de micronúcleo)) Inhalación (Rata, macho y hembra):
negativo

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana - Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana - Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Otros síntomas: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Octametilciclotetrasiloxano

Octametilciclotetrasiloxano (D4) Ingestión: Roedores a los que se suministraron grandes dosis vía sonda oral de octametilciclotetrasiloxano (1600mg/día, 14 días), desarrollaron un incremento de peso en el hígado en relación a los animales de control no expuestos, esto debido a la hiperplasia hepatocelular (incremento en el número de células del hígado que parece normal) así como hipertrofia (incremento en el tamaño de las células).

Inhalación: En estudios por inhalación, los ratones de laboratorio expuestos a octametilciclotetrasiloxano (300 ppm cinco días /semana, 90 días) desarrollaron un incremento en el peso del hígado en los especímenes hembras en relación con los animales de control no expuestos. Cuando se detuvo la exposición, el peso del hígado regresó a lo normal. El examen microscópico de las células del hígado no mostró evidencia de patología. Esta respuesta en ratas, que no afecta la salud del animal, está bien documentada y ampliamente reconocida. Y está relacionada con un incremento en las enzimas del hígado que metabolizan y eliminan un material del cuerpo. El incremento en el peso del hígado se invierte aun cuando continúe la exposición al D4. El hallazgo no es adverso, pero se considera como un cambio de adaptación natural en ratas, y no representa riesgo en humanos. Los estudios de inhalación en laboratorio usando Conejos y conejillos de indias no mostraron efectos en el peso del hígado. La exposición a inhalación típica en el uso en la industria (5-10 ppm) no muestra efectos tóxicos en roedores.

Se realizaron estudios de rango reproductivos (inhalación de cuerpo entero, 70 días antes del apareamiento, durante el apareamiento, gestación y lactancia), con D4. Las ratas fueron expuestas a 70 y 700 ppm. En el grupo de 700 ppm, hubo una reducción estadísticamente significativa en el promedio de talla de la camada y en los sitios de implante. No se observaron signos clínicos relacionados con el D4 en las crías y no se encontraron hallazgos patológicos relacionados con la exposición.

Los resultados provisionales de un estudio reproductivo en dos generaciones en ratas expuestas a 500 y 700 ppm de D4 (con inhalación de cuerpo completo, 70 días antes del apareamiento, durante el apareamiento, gestación y lactancia) dieron como resultado un decremento estadísticamente significativo en el tamaño promedio de la camada viva así como periodos extendidos en el nacimiento de las crías (distocia).

Estos resultados no se observaron con dosis de 70 y 300 ppm. Amplias investigaciones adicionales han demostrado que el modo en el cual actúa el D4 en ratas es diferente a como actúa en humanos, y por lo tanto, estos hallazgos no representan peligro para estos últimos. Un estudio combinado crónico/cancerígeno de dos años, durante el cual las ratas fueron expuestas a inhalación de D4, los datos mostraron un incremento estadísticamente significativo en un tumor uterino benigno en ratas hembra expuestas al nivel más alto – un nivel mucho más alto que los bajos niveles que los consumidores o trabajadores podrían encontrar. Un panel de expertos científicos independientes quienes revisaron los resultados de esta investigación coinciden que el hallazgo visto en el estudio de dos años ocurrió en el proceso biológico específico de la rata y no es relevante para los humanos. Por lo tanto, estos efectos observados no indican un peligro potencial para los humanos. En los estudios de toxicidad en desarrollo, las ratas y conejos fueron expuestos al D4 en concentraciones de 2/18 hasta 700 ppm y 500 ppm respectivamente. No se observaron efectos teratogénicos (defectos de nacimiento) en ninguno de los estudios.

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Octadecanoic acid CL0 (Brachydanio rerio, 96 h): > 100 mg/l

CL0 (Leuciscus idus, 96 h): > 100 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Octadecanoic acid CL0 (Brachydanio rerio, 4 d): > 100 mg/l

CL0 (Leuciscus idus, 4 d): > 100 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

Octametilclotetrasiloxan 3.7 % (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels
o (Headspace Test)) No es fácilmente biodegradable.

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de Bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.:

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Octametilciclotetrasiloxan Pececillo de cabeza grasa, Factor de Bioconcentración (BCF): 12.40
o

Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Carbonic acid calcium salt (1:1)	No hay datos disponibles.
bis(etilacetoacetato) de titanio	No hay datos disponibles.
Octadecanoic acid	No hay datos disponibles.
(1) CUARZO	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.

Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

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.

Instrucciones para la eliminación: Su desecho debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

Envases Contaminados: Eliminar como producto no usado.

14. Información sobre el transporte

DOT

Número ONU:	NA 1993
Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	Combustible liquid, n.o.s.(Decamethylcyclopentasiloxane, METHYLTRIMETHOXSILANE)
Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	CBL
Etiqueta(s):	NONE
Grupo de Embalaje:	III
Contaminante marino:	No

IMDG

No reglamentado.

IATA

No reglamentado.

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Precauciones particulares para los usuarios:

Este producto es Combustible según lo definido por el Ministerio de Transporte de los EE.UU. (DOT). Se regula para el transporte en los EE.UU en contenedor > 119 galones. El producto no esta regulado para el transporte por IATA, ADR/RID, ADNR o las regulaciones de IMDG.

15. Información reglamentaria

US Federal Regulations

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)

None present or none present in regulated quantities.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

None present or none present in regulated quantities.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard categories

Fire Hazard

Delayed (Chronic) Health Hazard

SARA 302 Extremely Hazardous Substance

None present or none present in regulated quantities.

SARA 304 Emergency Release Notification

None present or none present in regulated quantities.

SARA 311/312 Hazardous Chemical

<u>Chemical Identity</u>	<u>Threshold Planning Quantity</u>
(1) Calcium Carbonate	10000 lbs
Titanium, Bis(ethyl acetoacetato)-diispropoxy	10000 lbs
Octadecanoic acid	10000 lbs
(1) QUARTZ	10000 lbs
Octamethylcyclotetrasiloxane	10000 lbs

SARA 313 (TRI Reporting)

None present or none present in regulated quantities.

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)

None present or none present in regulated quantities.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130):

None present or none present in regulated quantities.

US State Regulations

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

US. California Proposition 65

This product contains chemical(s) known to the State of California to cause cancer and/or to cause birth defects or other reproductive harm.

(1) QUARTZ	Carcinogenic.
Methanol	Maximum Allowable Dose Level (MADL): 47000 µg/day. Developmental toxin.

US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Chemical Identity

Siloxanes and Silicones, di-Me hydroxy terminated

(1) Calcium Carbonate

Decamethylcyclopentasiloxane

Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl) -, reaction products with ammonia, octamethylcyclotetrasiloxane and silica

Methyltrimethoxysilane

(1) QUARTZ

Octamethylcyclotetrasiloxane

US. Massachusetts RTK - Substance List

Chemical Identity

(1) Calcium Carbonate

(1) QUARTZ

US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances

Chemical Identity

(1) Calcium Carbonate

US. Rhode Island RTK

No ingredient regulated by RI Right-to-Know Law present.

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

Estado del Inventario:

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

16.Otra información, como fecha de preparación o última revisión

ID del Peligro HMIS

Salud	*	0
Inflamabilidad		2
Peligros Físicos		1
PROTECCIÓN INDIVIDUAL		

Calificación de riesgo: 0 - Mínimo; 1 - Ligero; 2 - Moderado; 3 - Serio; 4 - Grave; RNP - No es posible la clasificación; *Efecto crónico sobre la salud

Fecha de Emisión: 11/10/2017
Fecha de Revisión: No hay datos disponibles.
Versión #: 2.0
Información Adicional: No hay datos disponibles.

ENDURIS 3500 NEUTRAL BASE

**Exención de
responsabilidad:**

Aviso al lector

Unless otherwise specified in section 1, Momentive products are intended for use in the manufacture and/or formulation of products and are not intended for direct consumer use. These products are not intended for long-lasting (> 30 days) implantation, injection or direct ingestion into the human body, nor for use in the manufacture of multiple use contraceptives. Mantener fuera del alcance de los niños.

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.