

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificación del producto: Recubrimiento de Silicona Amarillo Seguridad GreenSil

Otros medios de identificación Sinónimos:
Recubrimiento de mástic

Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado: Protección de materiales de construcción **Restricciones de uso:** Solo para uso industrial.

Información del fabricante/importador/distribuidor : UltraTite Solutions LLC
403 Century Plaza Drive Ste. 400
Houston, TX 77073

Persona de contacto

Teléfono : Información general
1-832-827-2925

Número de teléfono de emergencia del proveedor
: CHEMTREC
1-800-424-9300

2. Identificación de peligros

Clasificación de peligros

Peligros físicos

Líquidos inflamables Categoría 0

Peligros para la salud

Carcinogenicidad Categoría 1A
Toxicidad para la reproducción Categoría 2

Toxicidad desconocida - Salud

Toxicidad aguda por vía oral	0 %
Toxicidad aguda por contacto dérmico	0 %
Toxicidad aguda por inhalación, vapor	0 %
Toxicidad aguda por inhalación, polvo o niebla	0 %



Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Declaración de peligro:

H350; Puede provocar cáncer. H361; Se sospecha que puede afectar la fertilidad o dañar al feto.

**Indicaciones
de precaución**

Prevención:

Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y cualquier fuente de ignición. No fumar. Usar guantes, ropa, protección ocular y facial adecuada. Consultar instrucciones especiales antes de utilizar el producto. No manipular hasta haber leído y comprendido todas las medidas de seguridad. Utilizar el equipo de protección personal necesario.

Actuación:

En caso de exposición o preocupación: Buscar consejo o atención médica. En caso de incendio: Utilizar polvo químico seco para extinguir.

Almacenamiento:

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

Eliminación:

Eliminar el contenido/el recipiente en un centro adecuado de tratamiento y eliminación, cumpliendo con la normativa vigente y las características del producto en el momento de su desecho.

**Otros peligros que no
resultan en clasificación GHS:**

Sustancia(s) generada(s) durante Se produce metanol durante el
curado. condiciones de uso:

3. Composición/información sobre los componentes

Recubrimiento de silicona GreenSil Safety Yellow

Mezclas

Identidad química	Número CAS	Porcentaje de contenido (%)*	Notas
(1) Carbonato de calcio	471-34-1	20 - <50%	# Esta sustancia tiene límites de exposición laboral.
Titanio, Bis(acetato de etilo)-diispropoxi	27858-32-8	1 - <5%	No hay datos disponibles.
Ácido octadecanoico	57-11-4	1 - <5%	# Esta sustancia tiene límites de exposición laboral.
(1) CUARZO	14808-60-7	0,1 - <1%	# Esta sustancia tiene límites de exposición laboral.
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	0,1 - <1%	No hay datos disponibles.

* Todas las concentraciones están expresadas en porcentaje en peso, salvo que el ingrediente sea un gas. En ese caso, las concentraciones se indican en porcentaje en volumen.

4. Medidas de primeros auxilios

Información general:

No realice ninguna acción que implique riesgo personal o sin la formación adecuada.

Ingestión:

Si se ingiere, NO provoque el vómito. Ofrezca un vaso de agua.

Inhalación:

En caso de inhalación, traslade a la persona al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial utilizando un dispositivo de barrera. Si tiene dificultad para respirar, proporcione oxígeno. Solicite atención médica.

Contacto con la piel:

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si hay contacto, lave la piel inmediatamente con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. Solicite atención médica.

Contacto con los ojos:

Si entra en contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.

Principales síntomas/efectos, agudos y retardados

Síntomas:

No hay datos disponibles.

Peligros:

No hay datos disponibles.

Indicaciones de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Recubrimiento de silicona GreenSil Safety Yellow

Tratamiento:

El tratamiento es sintomático y de apoyo. Este producto reacciona con la humedad y los ácidos del estómago para formar metanol.

5. Medidas contra incendios

Peligros generales de incendio:

Los restos de incendio y el agua utilizada para extinguir deben eliminarse conforme a la normativa local. Siga los procedimientos habituales de extinción y tenga en cuenta los riesgos de los materiales implicados.

Medios de extinción adecuados e inadecuados

Medios de extinción apropiados:

Niebla de agua, dióxido de carbono, espuma.

Medios de extinción no recomendados:

No utilizar chorro de agua como extintor, ya que puede propagar el incendio.

Peligros específicos derivados del producto químico:

Si se produce un incendio, pueden generarse monóxido de carbono y dióxido de carbono. Una exposición excesiva a los productos de la combustión puede causar irritación en las vías respiratorias. Se ha comprobado que a temperaturas superiores a 150°C en presencia de aire (oxígeno), se forman pequeñas cantidades de formaldehído debido a la degradación oxidativa.

Equipos de protección especial y precauciones para bomberos

Procedimientos especiales para combatir incendios:

No fumar durante el uso. No verter en los desagües.

Equipamiento especial de protección para bomberos:

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Durante la aplicación y el curado, el producto libera metanol. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Utilizar únicamente en áreas bien ventiladas. No inhalar vapores ni aerosoles. Mantener el envase cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte la Sección 8 de la SDS para información sobre equipo de protección personal.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames:

Use el equipo de protección adecuado según lo indicado en la sección correspondiente. Limpie, raspe o absorba con material inerte y deposite en un recipiente para materiales inflamables a efectos de eliminación. Avise a otros trabajadores sobre el derrame. Mantenga alejadas a personas no autorizadas.

GreenSil Safety Yellow RECUBRIMIENTO DE SILICONA

Procedimientos de notificación: Advertencia: Las superficies contaminadas pueden ser resbaladizas. Consulte la Sección 8 de la SDS para información sobre equipos de protección personal.

Medidas medioambientales: No permita el vertido en alcantarillas, cursos de agua o suelo.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Mantenga el envase bien cerrado. Se recomienda conservar en el envase original a menos de 30°C (85°F).

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores límite de exposición	Fuente
(1) Carbonato de calcio - Fracción total	REL	10 mg/m ³	EE. UU. NIOSH: Guía de bolsillo sobre riesgos químicos (2010)
(1) Carbonato de calcio - Fracción respirable.	REL	5 mg/m ³	EE. UU. NIOSH: Guía de bolsillo sobre riesgos químicos (2010)
(1) Carbonato de calcio - Polvo total.	PEL	15 mg/m ³	EE. UU. OSHA Tabla Z-1 Límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
(1) Carbonato de calcio - Fracción respirable.	PEL	5 mg/m ³	EE. UU. OSHA Tabla Z-1 Límites para el aire Contaminantes (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
(1) Carbonato de calcio - Polvo total.	TWA	15 mg/m ³	EE. UU. OSHA Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
(1) Carbonato de calcio - Fracción respirable.	TWA	5 mg/m ³	EE. UU. OSHA Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Acido octadecanoico	TWA	10 mg/m ³	Valores Límite de Exposición según ACGIH (EE. UU.) (03 2015)
(1) CUARZO - Fracción respirable.	TWA	0,025 mg/m ³	Valores Límite de Exposición según ACGIH (EE. UU.) (03 2015)
(1) CUARZO - Polvo respirable.	REL	0,05 mg/m ³	EE. UU. NIOSH: Guía de bolsillo sobre riesgos químicos (2010)
	TWA	0,1 mg/m ³	EE. UU. OSHA Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
(1) CUARZO - Respirable.	TWA	2,4 millones de partículas por pie cúbico de aire 0,1 mg/m ³	Tabla Z-3 de OSHA (EE. UU.) (29 CFR 1910.1000) (2000)
	TWA		Tabla Z-3 de OSHA (EE. UU.) (29 CFR 1910.1000) (2000)
(1) CUARZO	PEL	0,05 mg/m ³	Límites de OSHA EE. UU., Tabla Z-1 para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (03 2016)
Octametildiclotetrasiloxano	TWA	5 ppm	

Controles de ingeniería adecuados Deben existir estaciones para lavado de ojos y duchas de emergencia cuando se manipule este producto.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Información general:	Se recomienda dar prioridad a la ventilación y otros controles de ingeniería para limitar la exposición. Puede requerirse protección respiratoria en casos no rutinarios o de emergencia.
Protección ocular/facial:	Gafas de seguridad ajustadas
Protección de la piel y de las manos:	Guantes resistentes a productos químicos
Otros:	Utilizar delantal de goma. Llevar ropa de protección adecuada y protección para los ojos y la cara.
Protección respiratoria:	Si se superan los límites de exposición o se nota irritación respiratoria, debe utilizarse protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. En situaciones no rutinarias o de emergencia, puede ser necesario el uso de respiradores con suministro de aire. La protección respiratoria debe cumplir con la normativa OSHA (véase 29CFR 1910.134).
Medidas de higiene:	Mantenga siempre buenas prácticas de higiene personal, como lavarse tras manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lave regularmente la ropa de trabajo para eliminar contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no pueda limpiarse.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Color:	Variedad
Olor:	Alcohol
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	no aplicable
Punto de fusión/congelación:	no aplicable
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (%):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.

Recubrimiento de silicona GreenSil Safety Yellow

Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Calor de combustión:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	1,30
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otros):	No hay datos disponibles.
Coeficiente 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:	No se produce ninguna reacción peligrosa si se utiliza según las recomendaciones.
Estabilidad química:	El material se mantiene estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se produce polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse:	No se conocen.
Materiales incompatibles:	No se conocen.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono y de silicio. Las mediciones realizadas a temperaturas superiores a 150°C en presencia de aire (oxígeno) han demostrado que se generan pequeñas cantidades de formaldehído debido a la degradación oxidativa.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión:	No hay datos disponibles.
Inhalación:	No hay datos disponibles.

GreenSil Recubrimiento de Silicona Amarillo Seguridad

Contacto con la piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Síntomas asociados 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 (todas las posibles vías de exposición)**

Producto por vía oral: No está clasificado como tóxico agudo según los datos disponibles.

Sustancia(s) especificada(s): Ácido octadecanoico DL 50 (Rata, datos no disponibles.): > 2.000 mg/kg

Octametildiclotetrasiloxano DL 50 (Rata): 4.800 mg/kg

Producto dérmico: No está clasificado como tóxico agudo según los datos disponibles.

Sustancia específica: Octametildiclotetrasiloxano DL 50 (Rata): > 2.400 mg/kg

Producto por inhalación: No está clasificado como tóxico agudo según los datos disponibles.

Sustancia específica: Octametildiclotetrasiloxano CL50 (Rata): 36 mg/l

Toxicidad por dosis repetidas del producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación cutánea del producto: No hay datos disponibles.

Daño grave ocular/Irritación ocular**Producto:** No hay datos disponibles.**Sensibilización respiratoria o cutánea****Producto:** No hay datos disponibles.**Carcinogenicidad****Producto:** No hay datos disponibles.**Monografías de la IARC sobre la evaluación de riesgos carcinogénicos en humanos:**

(1) CUARZO Evaluación global: 1. Carcinógeno para los humanos.

Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE.UU. sobre Carcinógenos:

(1) CUARZO Reconocido como carcinógeno para humanos.

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

No se han identificado componentes carcinogénicos

Mutagenicidad de células germinalesEn laboratorio
(in vitro)**Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancia(s) especificada(s):**

Octametildiclotetrasiloxano, prueba Ames (Directriz OECD 471 - Toxicología genética:
Salmonella ane typhimurium, ensayo de mutación inversa): resultado negativo (no mutagénico)
Ensayo de linfoma en ratón (Directriz OECD 476): resultado negativo (no mutagénico)

En vivo**Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancia(s) especificada(s):**

Octametildiclotetrasiloxano
ano Aberración cromosómica (Directriz OCDE 474 (Toxicología genética:
Test de micronúcleos)) Inhalación (rata, macho y hembra): negativo

**Toxicidad reproductiva
del producto:**

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única**Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad específica en órganos diana - Exposición
repetida del producto:** No hay datos disponibles.**Peligro por aspiración**

**Recubrimiento de silicona GreenSil Safety Yellow**

Producto: No hay información disponible.

Otros efectos: No hay información disponible.

Sustancia(s) especificada(s):

Octametildiclotetrasiloxano

Octametildiclotetrasiloxano (D4) Ingesta: Los roedores que recibieron dosis elevadas de octametildiclotetrasiloxano por vía oral (1600 mg/kg/día durante 14 días) mostraron un aumento del peso hepático respecto a los animales no expuestos, debido a una hiperplasia hepatocelular (incremento del número de células hepáticas que parecen normales) y a una hipertrofia (aumento del tamaño celular). Inhalación: En estudios de inhalación, los roedores de laboratorio expuestos a octametildiclotetrasiloxano (300 ppm cinco días por semana durante 90 días) presentaron un aumento del peso hepático en las hembras comparado con los animales no expuestos. Al cesar la exposición, el peso hepático volvió a la normalidad. El análisis microscópico de las células hepáticas no evidenció patología alguna. Esta respuesta en ratas, que no afecta a su salud, está bien documentada y es ampliamente reconocida. Se relaciona con el aumento de enzimas hepáticas que metabolizan y eliminan la sustancia del organismo. El incremento del peso hepático se revierte incluso si continúa la exposición a D4. Este hallazgo no es adverso, sino considerado un cambio adaptativo natural en ratas y no representa un riesgo para los humanos. Los estudios de inhalación realizados con conejos y cobayas no mostraron efectos sobre el peso hepático. Las exposiciones por inhalación típicas del uso industrial (5-10 ppm) no produjeron efectos tóxicos en roedores. Se realizaron estudios reproductivos de rango (inhalación total, 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, se observó una reducción estadísticamente significativa del tamaño medio de las camadas y de los sitios de implantación. No se detectaron signos clínicos relacionados con D4 en las crías ni hallazgos patológicos asociados a la exposición. En un estudio combinado de dos años de cronicidad/carcinogenicidad, en el que las ratas estuvieron expuestas a D4 por inhalación, los datos mostraron un aumento estadísticamente significativo de un tumor uterino benigno en las hembras expuestas al nivel más alto--un nivel mucho más alto que los bajos niveles a los que consumidores o trabajadores podrían estar expuestos. Un panel de expertos científicos independientes que revisaron los resultados de esta investigación coinciden en que el hallazgo del estudio de dos años ocurrió por una vía biológica específica de la rata y no relevante para humanos. Por tanto, este efecto observado no indica un posible riesgo para la salud humana. En estudios de toxicidad del desarrollo, ratas y conejos fueron expuestos a D4 en concentraciones de hasta 700 ppm y 500 ppm, respectivamente. No se observaron efectos teratogénicos (malformaciones congénitas) en ninguno de los estudios.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el entorno acuático:

Recubrimiento de silicona GreenSil Safety Yellow**Peces****Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancias especificadas:**

Ácido octadecanoico LC0 (Brachydanio rerio, 96 h): > 100 mg/l
LC0 (Leuciscus idus, 96 h): > 100 mg/l

**Producto: Invertebrados
acuáticos**

No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio acuático:**Peces****Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancias especificadas:**

Ácido octadecanoico LC0 (Brachydanio rerio, 4 días): > 100 mg/l
LC0 (Leuciscus idus, 4 días): > 100 mg/l

**Producto: Invertebrados
acuáticos**

No hay datos disponibles.

**Toxicidad en plantas
acuáticas: Producto**

No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad**Biodegradación
del producto:**

No hay datos disponibles.

**Sustancia(s)
especificada(s):**

Octametildiclotetrasiloxano 3,7 % (29 días, 310 Prueba de biodegradabilidad inmediata - CO₂ en recipientes
sellados (Ensayo en espacio de cabeza)) No es fácilmente biodegradable.

**Relación DBO/DQO
del producto:**

No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación**Factor de bioconcentración (BCF)****Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancias especificadas:**

Octametildiclotetrasiloxano, Pez cabeza de toro, Factor de bioconcentración (BCF):
12,40

**Coefficiente de partición n-octanol/agua (log
Kow) del producto:** No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o prevista en compartimentos ambientales

(1) Carbonato de calcio	No hay datos disponibles.
Titanio, bis(etil acetoacetato)-diisopropoxi	No hay datos disponibles.
Ácido octadecanoico	No hay datos disponibles.
(1) CUARZO	No hay datos disponibles.
Octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Información general: Se recomienda evitar o reducir al máximo la generación de residuos. No verter en desagües, cursos de agua ni sobre el suelo. Consulte la Sección 8 para información sobre el equipo de protección personal adecuado.

Instrucciones para la eliminación: La eliminación debe realizarse conforme a la normativa vigente a nivel federal, autonómico y local.

Envases contaminados: Elimine como si fuera producto no utilizado.

14. Información sobre el transporte

DOT

Número UN:	Ninguno
Nombre de envío adecuado UN:	Ninguno
Clase de peligrosidad en el transporte	
Clase:	Ninguno
Etiqueta(s):	NINGUNA
Grupo de embalaje:	Ninguno
Contaminante marino:	No

IMDG

No regulado.

IATA

No regulado.

Precauciones especiales para el usuario:

15. Información sobre la normativa

Normativa federal de EE. UU.

Notificación de Exportación Sección 12(b) TSCA (40 CFR 707, Subpt. D)

No hay presencia o no se encuentran cantidades reguladas.

Lista de Sustancias Peligrosas CERCLA (40 CFR 302.4):

No hay presencia o no se encuentran cantidades reguladas.

Enmiendas y Ley de Reautorización de Superfund de 1986 (SARA)

Categorías de peligro

Peligro para la salud con efectos crónicos o retardados

Sustancia extremadamente peligrosa SARA 302

No hay presencia o no se encuentran cantidades reguladas.

Notificación de liberación de emergencia SARA 304

No hay presencia o no se encuentran cantidades reguladas.

Producto químico peligroso SARA 311/312

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad umbral para planificación</u>
(1) Carbonato de calcio	10000 lbs
Titanio, bis(etil acetoacetato)-diisopropoxi	10000 lbs
Ácido octadecanoico	10000 lbs
(1) CUARZO	10000 lbs
Octametilciclotetrasiloxano	10000 lbs
ne	

Informe de SARA 313 (TRI)

No hay presencia o no se encuentran cantidades reguladas.

Sección 311 de la Ley de Agua Limpia – Sustancias peligrosas (40 CFR 117.3)

No hay presencia o no se encuentran cantidades reguladas.

Sección 112(r) de la Ley de Aire Limpio (CAA) – Prevención de liberaciones accidentales (40 CFR 68.130):

No hay presencia o no se encuentran cantidades reguladas.

Normativa estatal de EE.UU.

EE. UU. Proposición 65 de California

Este producto contiene sustancias químicas reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer y/o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

(1) DIÓXIDO DE TITANIO	Carcinógeno.
(1) CUARZO	Carcinógeno.
Methanol	Nivel máximo permitido de exposición (MADL): 47000 µg/día. Tóxico para el desarrollo.

EE. UU. Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey**Identidad química**

Siloxanos y siliconas, di-Me con terminación hidroxil

(1) Carbonato de calcio

Decametilciclopentasiloxano

Silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil), productos de reacción con amoníaco, octametilciclotetrasiloxano y sílice

Metiltrimetoxisilano

(1) DIÓXIDO DE TITANIO

(1) CUARZO

Octametilciclotetrasiloxano

Lista de sustancias RTK de Massachusetts (EE. UU.)**Identidad química**

(1) Carbonato de calcio

(2) Cuarzo

RTK de Pennsylvania (EE. UU.) - Sustancias peligrosas**Identidad química**

(1) Carbonato de calcio

RTK de Rhode Island (EE. UU.)

No se ha identificado ningún ingrediente regulado por la Ley Right-to-Know de Rhode Island.

Estado del inventario:

Australia AICS:	Incluido o en conformidad con el inventario	Observaciones: Ninguna.
Inventario DSL de Canadá:	No cumple con el inventario.	Observaciones: Ninguna.
EINECS, ELINCS o NLP:	Incluido o en conformidad con el inventario	Observaciones: Ninguna.
Lista de Japón (ENCS):	No cumple con el inventario.	Observaciones: Ninguna.
Inventario de sustancias químicas existentes en China:	No cumple con el inventario.	Observaciones: Ninguna.
Inventario de productos químicos existentes en Corea (KECI):	No cumple con el inventario.	Observaciones: Ninguna.
Inventario NDSL de Canadá:	No cumple con el inventario.	Observaciones: Ninguna.
PICCS de Filipinas:	No cumple con el inventario.	Observaciones: Ninguna.
Inventario TSCA de EE. UU.:	Incluido o en conformidad con el inventario	Observaciones: Ninguna.
Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda:	No cumple con el inventario.	Observaciones: Ninguna.
Inventario de sustancias químicas de Taiwán:	No cumple con el inventario.	Observaciones: Ninguna.

16.Otra información, incluyendo la fecha de elaboración o última revisión

ID de riesgo HMIS

Salud	*	0
Inflamabilidad		0
Peligros físicos		1
PROTECCION PERSONAL		

Clasificación de peligros: 0 - Mínimo; 1 - Leve; 2 - Moderado; 3 - Grave; 4 - Muy grave; RNP - Clasificación no posible; *Efectos crónicos en la salud

Fecha de emisión: 19/09/2017

Fecha de revisión: No hay datos disponibles.

Número de versión: 1.0

Información adicional: No hay datos disponibles.

Información adicional

La información incluida en esta Hoja de Datos de Seguridad es, según nuestro conocimiento, exacta en el momento de su publicación. Se proporciona únicamente como orientación para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros, y no constituye una garantía ni especificación de calidad. Esta información se refiere exclusivamente al material indicado y puede no ser aplicable si se utiliza junto con otros materiales o en otros procesos, salvo que se indique expresamente en el texto.