

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



### 1. Identificación

**Ultratite Solutions**  
**403 Century Plaza Dr**  
**Ste 400**  
**Houston, TX 77073**

**EMERGENCIA DE TRANSPORTE**  
LLAME AL: 832-827-2925

NO RELACIONADO CON TRANSPORTE

Teléfono de información: 832-827-2925

**Nombre del producto:** GreenSeal 3.0  
**Número de material:** 5044498000  
**Familia química:** Sistema de poliol  
**Uso:** Componentes de poliol para la producción de poliuretanos

### 2. Identificación de peligros

#### Clasificación GHS

Irritación cutánea:  
Lesiones oculares graves:  
HNOC - Visión de halos:

Categoría 2  
Categoría 1

#### Elementos de la etiqueta GHS

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Los vapores pueden causar edema corneal temporal con síntomas de visión borrosa o aparición de halos alrededor de las luces.

Consejos de prudencia:

**Prevención:** Lávese bien la piel y la cara tras manipular el producto. Utilice protección ocular y facial. Póngase guantes de protección. **Actuación:**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si las lleva y resulta sencillo. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un médico o centro de urgencias (por ejemplo, 112).  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con abundante agua y jabón.

Nombre del material: GreenSeal 3.0

Si se produce irritación cutánea: Busque atención médica.  
Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

El siguiente porcentaje de la mezcla contiene ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida:  
29 %

### 3. Composición/Información sobre los componentes

#### Componentes peligrosos

| Porcentaje en peso | Componentes                  | N.º CAS                                 | Clasificación                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 - 70%           | Mezcla de polioles*          | Información confidencial                | Toxicidad aguda categoría 4 (vía oral). Irritación cutánea categoría 2. Daño ocular grave categoría 1.                                                                                                                                                                                    |
| 7 - 13%            | Hidrofluoroolefina           |                                         | Irritación ocular categoría 2B. Asfixiante simple.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5 - 10%            | Éster fosfato clorado*       | CAS# se mantiene como secreto comercial | Toxicidad aguda categoría 4 (vía oral). Irritación ocular categoría 2B.                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 - 7%             | Retardante de llama bromado* | Información confidencial                | Irritación cutánea, Categoría 2. Irritación ocular, Categoría 2A.                                                                                                                                                                                                                         |
| 1 - 5%             | Amina terciaria*             | Información confidencial                | Líquidos inflamables, Categoría 3. Toxicidad aguda oral, Categoría 4. Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 3. Toxicidad aguda dérmica, Categoría 4. Corrosión cutánea, Categoría 1A. Daños graves a los ojos, Categoría 1. HNOC – Visión en halo. Líquidos inflamables, Categoría 3. |
| 1 - 5%             | Amina terciaria*             | Información confidencial                | Toxicidad aguda dérmica, Categoría 4. Corrosión cutánea, Categoría 1A. Daños graves a los ojos, Categoría 1.                                                                                                                                                                              |
| 0,1 - 1%           | Tensioactivo*                | Información confidencial                | Toxicidad aguda oral, Categoría 4. Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4. Toxicidad aguda dérmica, Categoría 4. H351, Carc Categoría 2. Daños graves a los ojos, Categoría 1. H335, STOT SE Categoría 3. H373, STOT RE Categoría 2.                                                 |

\*La identidad química específica y/o el porcentaje exacto de los componentes se ha reservado como secreto comercial.

### 4. Medidas de primeros auxilios

Nombre del material: GreenSeal 3.0

## Síntomas/Efectos más importantes

**Agudo:** Provoca daños graves en los ojos, como quemaduras oculares, lesiones en la córnea y posible ceguera. Puede causar irritación en la piel, con enrojecimiento, picor e hinchazón. La inhalación de vapores puede disminuir el oxígeno disponible para respirar. Los vapores pueden causar edema corneal temporal, provocando visión borrosa o halos alrededor de luces intensas.

### Contacto con los ojos

En caso de contacto, enjuagar los ojos con abundante agua tibia. Consultar a un médico de inmediato.

### Contacto con la piel

Si hay contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. Retirar inmediatamente la ropa y el calzado contaminados. Buscar atención médica si aparece irritación.

## Inhalación

En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire fresco. Si tiene dificultad para respirar, administrar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial con un resucitador de mascarilla. Buscar atención médica.

## Ingesta

Si se ingiere, no provoque el vómito a menos que lo indique el personal sanitario. Acuda a un médico.

## 5. Medidas contra incendios

### Medios de extinción adecuados:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), agentes químicos secos, espuma, pulverización de agua para incendios de gran tamaño.

### Medios de extinción no adecuados:

Chorro de agua a gran volumen

### Procedimiento de lucha contra incendios

El personal de extinción debe contar con equipos autónomos de respiración para protegerse de los gases tóxicos e irritantes. Utilice agua fría en pulverización para enfriar los recipientes expuestos al fuego y reducir el riesgo de rotura.

### Productos peligrosos de descomposición

Por combustión: ; Dióxido de carbono; Monóxido de carbono; Cianuro de hidrógeno, Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Aminas, Cloruro de hidrógeno gaseoso, Fluoruro de hidrógeno, Halogenuros de carbonilo, Óxidos de fósforo. Pueden generarse otros productos peligrosos de descomposición.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Procedimiento en caso de derrames y fugas

Cubra el vertido con material inerte (por ejemplo, arena seca o tierra) y recoja para su eliminación adecuada. Utilice el equipo de protección personal necesario durante la limpieza. Evacue y mantenga alejadas a las personas no imprescindibles de la zona afectada.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para la manipulación y el almacenamiento

Manipule siguiendo buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese bien tras el manejo. Mantenga el envase bien cerrado cuando no se utilice. El material es higroscópico y puede absorber humedad del ambiente. Si se sospecha contaminación con isocianatos, no vuelva a cerrar los envases. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No inhale vapores ni polvo.

### Periodo de almacenamiento:

Nombre del material: GreenSeal 3.0

6 meses

**Temperatura de almacenamiento**

**Mínima:** 21,11 °C (70 °F)  
**Máxima:** 26,67 °C (80 °F)

**Condiciones de almacenamiento**

Conservar los materiales entre 70 °F y 80 °F (21 °C a 27 °C) en un lugar seco y bien ventilado, durante al menos 48 horas antes de la aplicación. El rango de temperatura durante el transporte es de 32 °F a 100 °F (0 °C a 38 °C). La presión en los recipientes sellados puede aumentar si hay exposición al calor. Proteger del calor y la luz solar directa.

**Sustancias a evitar**

Agentes oxidantes, isocianatos

## 8. Controles de exposición/Protección personal

**Límites de exposición**

Cualquier componente incluido en la sección 3 y que no aparezca en esta sección no tiene un límite de exposición ocupacional conocido según ACGIH TLV, OSHA PEL ni recomendaciones del proveedor.

**Equipos de protección personal**

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Medidas de higiene industrial/ventilación**

Se recomienda ventilar el área de trabajo al manipular este producto.

**Protección respiratoria**

Si la ventilación es insuficiente, utilice un equipo de protección respiratoria adecuado. En aplicaciones de pulverización, se requiere un respirador para vapores orgánicos/partículas o un equipo con suministro de aire.

**Protección de las manos**

Cuando este producto se pulveriza junto con MDI polimérico (lado "A"), se recomienda el uso de guantes de tela recubiertos de nitrilo, neopreno, butilo o PVC. Al manipular el producto líquido, se aconseja emplear guantes de nitrilo, neopreno, butilo o PVC.

**Protección ocular**

Es obligatorio utilizar gafas resistentes a productos químicos.

**Protección de la piel**

Utilizar según corresponda: mono desechable con capucha integrada y ropa de protección impermeable.

**Medidas de protección adicionales**

El personal debe lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o usar productos de tabaco. Es importante formar y educar a los empleados sobre el uso y manejo seguro de este producto.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico:** líquido  
**Color:** Ámbar, marrón  
**Olor:** claro, éter, amina  
**Umbral de olor:** No hay datos disponibles

Nombre del material: GreenSeal 3.0

**pH:** Datos no disponibles  
**Punto de congelación:** Datos no disponibles  
**Punto de solidificación:** Datos no disponibles  
**Punto de fusión:** Datos no disponibles  
**Punto de ebullición:** Datos no disponibles  
**Punto de inflamación:** Datos no disponibles  
**Tasa de evaporación:** Datos no disponibles  
**Límite inferior de explosividad:** Datos no disponibles  
**Límite superior de explosividad:** Datos no disponibles  
**Presión de vapor:** 1.227 hPa  
**Densidad de vapor:** Datos no disponibles  
**Densidad:** Datos no disponibles  
**Densidad relativa de vapor:** Datos no disponibles  
**Densidad relativa:** 1,14  
**Solubilidad en agua:** Parcialmente soluble  
**Coefficiente de partición:** Datos no disponibles  
**n-octanol/agua:**  
**Temperatura de autoignición:** Datos no disponibles  
**Temperatura de descomposición:** Datos no disponibles  
**Viscosidad dinámica:** Datos no disponibles  
**Viscosidad cinemática:** Datos no disponibles  
**Densidad aparente:** Aproximadamente 1.138 kg/m<sup>3</sup>

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reacciones peligrosas

No se produce polimerización peligrosa.

### Estabilidad

Estable

### Materiales a evitar

Agentes oxidantes, isocianatos

### Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: dióxido de carbono; monóxido de carbono; cianuro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno (NOx), aminas, gas cloruro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, haluros de carbonilo, óxidos de fósforo. Pueden generarse otros productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Vías probables de exposición:

Contacto con la piel

Contacto con los ojos

Inhalación

### Efectos sobre la salud y síntomas

**Agudos:** Provoca daños graves en los ojos, con síntomas como quemaduras, lesiones corneales y posible ceguera. Irritación cutánea manifestada en enrojecimiento, picor e hinchazón. La inhalación de vapores puede reducir la cantidad de oxígeno disponible y causar edema corneal temporal, visión borrosa o halos alrededor de luces intensas.

**Crónicos:** No se prevén efectos adversos crónicos para la salud.

### Datos de toxicidad para: GreenSeal 3.0

No hay datos disponibles para este producto.

Consulte los datos disponibles para los componentes.

**Toxicidad aguda por vía oral**

Estimación de toxicidad aguda: 2159 mg/kg (método de cálculo)

**Toxicidad aguda dérmica**

Estimación de toxicidad aguda: > 5000 mg/kg (método de cálculo)

**Datos de toxicidad para: Polímero**

**Nota sobre toxicidad**

Los datos de toxicidad se basan en un producto similar.

**Toxicidad aguda por vía oral**

LD50: 1370 mg/kg (rata)

**Toxicidad aguda dérmica**

LD50: 12800 mg/kg (conejo)

**Datos de toxicidad para: hidrofluorocarbono**

**Toxicidad aguda por inhalación**

LC50: > 200000 ppm, 4 h, gas (rata)

**Toxicidad aguda dérmica**

LD50: > 2000 mg/kg (conejo)

LD50: > 2000 mg/kg (rata)

**Irritación cutánea**

No irritante

**Irritación ocular**

conejo, irritación ocular leve

**Sensibilización**

Sensibilización cutánea: no sensibilizante

**Toxicidad tras dosis repetidas**

28 días, inhalación: NOAEL: 50.000 ppm, (Rata)

90 días, inhalación: NOAEL: 2.000 ppm, (Rata)

**Mutagenicidad**

Toxicidad genética in vitro:

Ensayo citogenético: resultado ambiguo (linfocitos humanos, Activación metabólica: con/sin)

Ames: negativo (Activación metabólica: con/sin)

Toxicidad genética in vivo:

Ensayo de micronúcleos: negativo

(ratón) negativo

**Toxicidad para el desarrollo/teratogenicidad**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nombre del material: GreenSeal 3.0 |  |
|------------------------------------|--|

No se observaron efectos teratogénicos con las dosis evaluadas.

### **Datos de toxicidad para: Éster fosfato clorado**

#### **Toxicidad aguda por vía oral**

DL50:  $\geq$  1150 mg/kg (rata)

#### **Toxicidad aguda por inhalación**

CL50:  $>$  7,14 mg/l, 4 h, polvo/niebla (rata, macho/hembra)

#### **Irritación cutánea**

Piel humana, prueba de parche, no irritante

Piel humana, prueba de parche, no irritante

#### **Irritación ocular**

conejo, Directriz de la OCDE 405, Tiempo de exposición: 24 h, ligeramente irritante

#### **Sensibilización**

dermal: no sensibilizante (Cobaya, Test de Maximización)

dermal: no sensibilizante (Humano, Prueba de parche)

#### **Toxicidad por dosis repetidas**

90 días, oral: NOAEL: 36 mg/kg, (Rata, macho)

13 semanas, oral: NOAEL: 2500 ppm, LOAEL: 800 ppm, (Rata, macho, diario)

#### **Mutagenicidad**

Toxicidad genética in vitro:

Ames: negativo (Salmonella typhimurium, Activación metabólica: con/sin)

Se notificaron resultados positivos y negativos.

Ensayo de mutación génica en células de mamífero: positivo (Células de linfoma de ratón (L5178Y/TK), Metabólico

Activación: con)

Se notificaron resultados positivos y negativos.

Toxicidad genética in vivo:

Ensayo de micronúcleos: negativo (ratón, macho/hembra, intraperitoneal) negativo

#### **Toxicidad sobre la reproducción/fertilidad**

Otro método, inhalación, diario, (rata, macho) Se han observado efectos reproductivos en estudios con animales.

Estudio de dos generaciones, (alimentación) oral, diario, (rata, macho/hembra) NOAEL (parental): 85 mg/kg,

#### **Toxicidad para el desarrollo/teratogenicidad**

rata, hembra, oral, gestación, diario, NOAEL (teratogenicidad):  $>$  1%, NOAEL (materna):  $>$  1% No

No se observaron efectos teratogénicos a las dosis evaluadas.

No se detectó fetotoxicidad a las dosis estudiadas. rata, hembra, oral, gestación, NOAEL (teratogenicidad):

1.000 mg/kg, NOAEL (materna): 1.000 mg/kg,

### **Datos toxicológicos de: Poliéter poliol**

#### **Nota sobre toxicidad**

No se dispone de datos para este componente.

#### **Toxicidad aguda por vía oral**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nombre del material: GreenSeal 3.0 |  |
|------------------------------------|--|

no hay datos disponibles

#### **Datos de toxicidad para: amina terciaria**

##### **Toxicidad aguda por vía oral**

DL50: 1182,7 mg/kg (rata, macho/hembra) (Directriz de la OCDE 401)

DL50: 1203,2 mg/kg (rata, macho) (Directriz de la OCDE 401)

DL50: 1220,1 mg/kg (rata, hembra) (Directriz de la OCDE 401)

##### **Toxicidad aguda por inhalación**

CL50: 1641 ppm, 4 h, vapor (rata) (Directriz de la OCDE 403)

##### **Toxicidad aguda dérmica**

DL50: 1370 mg/kg (conejo)

##### **Irritación cutánea**

conejo, Directriz 404 de la OCDE, Tiempo de exposición: 4 h, Corrosivo

##### **Irritación ocular**

conejo, método Draize, Corrosivo

##### **Sensibilización**

vía dérmica: sensibilizante (ratón, ensayo local de linfoma)

Sensibilización respiratoria: negativo (Humano)

Test de Buehler: no sensibilizante (Cobaya)

##### **Toxicidad por dosis repetidas**

90 días, inhalación: NOAEL: 24 ppm, (Rata, macho/hembra, 6 h/día 5 días/semana)

Irritación pulmonar y nasal. Disminución en la ganancia de peso corporal.

##### **Mutagenicidad**

Toxicidad genética in vitro:

Test de Ames: resultado negativo (Salmonella typhimurium, con/sin activación metabólica)

Toxicidad genética in vivo:

Ensayo de micronúcleos in vivo: negativo (ratón, macho/hembra, vía intraperitoneal)

##### **Carcinogenicidad**

Ratón, hembras, oral, 123 semanas, negativo

##### **Toxicidad para la reproducción/fertilidad**

Inhalación diaria (rata, hembra): NOAEL (progenitoras): 10 ppm, NOAEL (F2): 100 ppm. No se observaron efectos en los parámetros reproductivos a las dosis evaluadas. Evaluación de fertilidad, oral, diaria (rata)

##### **Toxicidad del desarrollo/teratogenicidad**

Rata, hembra, inhalación, gestación, NOAEL (teratogenicidad): 100 ppm, NOAEL (materna): 10 ppm. No se detectaron efectos teratogénicos ni fetotoxicidad a las dosis estudiadas.

##### **Otra información toxicológica relevante**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nombre del material: GreenSeal 3.0 |  |
|------------------------------------|--|

Puede provocar irritación en las vías respiratorias.

#### **Datos de toxicidad de: Amina terciaria**

##### **Toxicidad dérmica aguda**

LD50: 1919 mg/kg (conejo)

##### **Irritación cutánea**

conejo, irritación severa

##### **Irritación ocular**

agente irritante grave

##### **Mutagenicidad**

Toxicidad genética en laboratorio:

Prueba de Ames: resultado negativo

#### **Datos de toxicidad de: Amina terciaria**

##### **Toxicidad oral aguda**

LD50: 1630 mg/kg (rata)

##### **Toxicidad aguda por inhalación**

LC50: 3.08 mg/l, 4 h, vapor (rata)

Prueba calculada a 4 horas.

LC50: 290 ppm, 6 h, vapor (rata)

##### **Toxicidad dérmica aguda**

LD50: 234,92 mg/kg (conejo)

##### **Irritación cutánea**

Altamente irritante

##### **Irritación ocular**

agente irritante grave

##### **Otra información relevante sobre toxicidad**

Puede provocar irritación en las vías respiratorias.

#### **Carcinogenicidad:**

No se han identificado sustancias cancerígenas según la IARC, NTP o OSHA

## **12. Información ecológica**

#### **Datos ecológicos de: GreenSeal 3.0**

No se dispone de información para este producto. Consulte los datos disponibles de los componentes.

##### **Datos ecológicos del polímero**

##### **Observaciones ecológicas adicionales**

No se dispone de información para este componente.

#### **Datos ecológicos de hidrofluorocarbono**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nombre del material: GreenSeal 3.0 |  |
|------------------------------------|--|

**Toxicidad aguda y prolongada en peces**

CL50: > 81,8 mg/l (Trucha arcoíris (Salmo gairdneri), 48 h)

**Toxicidad aguda en invertebrados acuáticos**

CE50: > 97,9 mg/l (Pulga de agua (Daphnia magna), 96 h)

**Datos ecológicos para el éster de fosfato clorado**

**Biodegradación**

Aeróbico, 0 %, tiempo de exposición: 28 días, no es fácilmente biodegradable.

**Bioacumulación**

Cyprinus carpio (carpa), tiempo de exposición: 42 días, aprox. 0,8 - 2,8 BCF

**Toxicidad aguda y prolongada en peces**

LC50: aprox. 84 mg/l (Lepomis macrochirus, 96 h)

LC50: 51 mg/l (Pimephales promelas, 96 h)

LC50: 30 mg/l (Poecilia reticulata, 96 h)

**Toxicidad aguda en invertebrados acuáticos**

EC50: aprox. 131 mg/l (Daphnia magna, 48 h)

**Toxicidad en plantas acuáticas**

EC50: 45 mg/l, Parámetro: biomasa (Scenedesmus subspicatus, 72 h)

EC50: 41 - 55 mg/l, Parámetro: biomasa (Selenastrum capricornutum, 96 h)

**Toxicidad en microorganismos**

EC50: 295 mg/l, (Photobacterium phosphoreum, 30 min)

EC50: 784 mg/l, (Microorganismos de lodos activados, 3 h)

**Datos ecológicos para amina terciaria**

**Biodegradación**

Aeróbico, más del 90 %, Tiempo de exposición: 13 días, es decir, fácilmente biodegradable

**Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)**

285 O<sub>2</sub>/g

**Demanda química de oxígeno (DQO)**

485 O<sub>2</sub>/g

**Toxicidad aguda y prolongada en peces**

LC50: 81 mg/l (Pez cabeza de grasa (Pimephales promelas), 96 h)

LC50: 100 - 220 mg/l (Gobio dorado (Leuciscus idus), 96 h)

**Toxicidad aguda en invertebrados acuáticos**

EC50: 98 mg/l (Pulga de agua (Daphnia magna), 48 h)

**Toxicidad en plantas acuáticas**

EC50: 35 mg/l, (Alga verde (Scenedesmus subspicatus), 72 h)

**Toxicidad en microorganismos**

EC50: > 8.000 mg/l, (Pseudomonas putida, 71 h)

### Datos ecológicos para amina terciaria

#### Observaciones adicionales sobre ecotoxicidad

No hay datos disponibles para este componente.

### Datos ecológicos para amina terciaria

#### Biodegradación

No es fácilmente biodegradable.

#### Toxicidad aguda y prolongada para peces

LC50: 220 mg/l (Golden orfe (Leuciscus idus), 96 h)

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

#### Método de eliminación de residuos

La eliminación de residuos debe cumplir con las normativas ambientales vigentes a nivel federal, estatal y local.

#### Precauciones para envases vacíos

Reacondicione o elimine el envase vacío conforme a la normativa vigente.

### 14. Información sobre el transporte

#### Transporte terrestre (DOT)

No regulado

#### Transporte marítimo (IMDG)

No regulado

#### Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Nombre adecuado para el envío:

Líquido regulado para aviación, n.e.p. (contiene hidrofluorocarbono)

Clase o división de peligro:

9

Número UN:

Número UN3334

Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje III

Etiqueta de peligro:

MISCELÁNEO

### 15. Información regulatoria

#### Normativa federal de Estados Unidos

Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE.UU.: Incluido en el inventario TSCA.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos de notificación de exportación TSCA 12(b).

Componentes de sustancias peligrosas según CERCLA de la EPA de EE.UU. (40 CFR 302):

Ninguno

Categorías de peligros según SARA Sección 311/312:

Peligro para la salud agudo

Componentes de sustancias extremadamente peligrosas según el Acta de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la EPA (EPCRA) SARA Título III Sección 302 (40 CFR 355, Apéndice A):

Ninguno

Nombre del material: GreenSeal 3.0

**US. EPA Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad (EPCRA)  
SARA Título III Sección 313 Sustancias Químicas Tóxicas (40 CFR 372.65) - Componentes  
que requieren notificación del proveedor: Ninguno**

**US. EPA Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) Lista Compuesta de Residuos Peligrosos y Apéndice VIII de Componentes Peligrosos (40 CFR 261):**

Según la RCRA, la persona que genera un residuo sólido, tal como se define en 40 CFR 261.2, es responsable de determinar si dicho residuo es peligroso.

**Información Estatal sobre Derecho a Saber**

Los siguientes compuestos químicos están específicamente incluidos por algunos estados; otros datos sobre salud y seguridad del producto, incluidos en otras secciones de la FDS, pueden ser relevantes para requisitos estatales. Para más información sobre la normativa aplicable, contacte con la agencia correspondiente de su comunidad autónoma.

**Listas de sustancias sujetas a Derecho a Saber en Massachusetts, Nueva Jersey o Pensilvania:**

| <u>Porcentaje en peso</u> | <u>Componentes</u>            | <u>N.º CAS</u>                |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 40 - 70%                  | Polímero                      | El número CAS es confidencial |
| >=1%                      | Poliol                        | El número CAS es confidencial |
| >=1%                      | Poliol                        | El número CAS es confidencial |
| 5 - 10%                   | Hidrofluoro-olefina           | El número CAS es confidencial |
| 3 - 7%                    | Éster fosfato clorado         | El número CAS es confidencial |
| >=1%                      | Polialcohol aromático bromado | El número CAS es confidencial |
| 1 - 5%                    | Poliol de poliéter            | El número CAS es confidencial |
| 1 - 5%                    | Amina terciaria               | El número CAS es confidencial |
| 0,1 - 1%                  | Amina terciaria               | El número CAS es confidencial |
| 0,1 - 1%                  | Surfactante                   | El número CAS es confidencial |

**Lista de Sustancias Peligrosas Ambientales de Nueva Jersey y/o Listas Especiales RTK de Nueva Jersey:**

| <u>Porcentaje en peso</u> | <u>Componentes</u> | <u>N.º CAS</u>                |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1 - 5%                    | Amina terciaria    | El número CAS es confidencial |
| 0,1 - 1%                  | Glicol             | 107-21-1                      |

**Lista Especial de Sustancias Peligrosas de Derecho a Saber de Pensilvania:**

| <u>Porcentaje en peso</u> | <u>Componentes</u> | <u>N.º CAS</u> |
|---------------------------|--------------------|----------------|
| <0,1%                     | Formaldehído       | 50-00-0        |
| <0,1%                     | 1,4-Dioxano        | 123-91-1       |

**Lista de sustancias extremadamente peligrosas de Massachusetts:**

| <u>Porcentaje en peso</u> | <u>Componentes</u> | <u>N.º CAS</u> |
|---------------------------|--------------------|----------------|
| <0,1%                     | Formaldehído       | 50-00-0        |
| <0,1%                     | 1,4-Dioxano        | 123-91-1       |

**Proposición 65 de California:**

Aviso: Este producto contiene sustancias químicas identificadas por el Estado de California como cancerígenas y tóxicas para el desarrollo.

| <u>Porcentaje en peso</u> | <u>Componentes</u> | <u>N.º CAS</u> |
|---------------------------|--------------------|----------------|
| 0,1 - 1%                  | Glicol             | 107-21-1       |
| <0,1%                     | Dietanolamina      | 111-42-2       |
| <0,1%                     | Formaldehído       | 50-00-0        |
| <0,1%                     | 1,4-Dioxano        | 123-91-1       |

**Productos químicos CFATS (Normas de Seguridad Antiterrorista para Instalaciones Químicas)**

Nombre del material: GreenSeal 3.0

Según nuestro conocimiento, este producto no contiene sustancias químicas de interés del Anexo A (COI) en cantidades iguales o superiores al umbral de evaluación (STQ), tal y como establece el Estándar de Seguridad Antiterrorista para Instalaciones Químicas del Departamento de Seguridad Nacional (CFATS, 6 CFR Parte 27).

De acuerdo con la información recibida de nuestros proveedores, este producto se considera "Libre de conflicto DRC" conforme a la Norma Final de Minerales de Conflicto de la SEC (Release No. 34-67716; File No. S7-40-10; Fecha: 2012-08-22).

## 16. Otra información

La comunicación de riesgos de Ultratite Solutions se realiza mediante etiquetas del producto y fichas de datos de seguridad. Las fichas de datos y declaraciones generales sobre nuestros productos están disponibles para su descarga en [www.everestsystemsco.com](http://www.everestsystemsco.com).

Contacto: Departamento de Seguridad de Producto  
Teléfono: 832-827-2925

Esta información se proporciona sin garantía, ya sea expresa o implícita. Según el mejor conocimiento de Ultratite Solutions, la información es precisa. La información contenida en esta FDS se refiere únicamente al material específico aquí indicado. Ultratite Solutions no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza depositada en la información de esta FDS.

|| Las modificaciones respecto a la versión anterior están señaladas en el margen. Esta versión sustituye a todas las anteriores.