

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD UltraTite 2000

## SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN

Identificación del producto: UltraTite 2000

### Uso recomendado y limitaciones de uso

Uso recomendado: UltraTite2000 está diseñado para su instalación en la mayoría de configuraciones habituales de construcción utilizando materiales comunes como hormigón, metal y madera. Se utiliza como aislamiento tanto en interiores como exteriores para edificios residenciales, comerciales y agrícolas.

#### Fabricante / Importador / Información del distribuidor

UltraTite Solutions  
40 Cypress Creek Parkway #338 Houston, Texas 77090

#### Persona de contacto

: info@ultratite.com

#### Teléfono

: Información general +1 832 - 827-2392

#### Número de teléfono de emergencia del proveedor

: CHEMTREC 800-424-9300

## SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Clasificación de peligros:

|             |             |
|-------------|-------------|
| Piel:       | Categoría 3 |
| Ojos:       | Categoría 2 |
| Inhalación: | Categoría 1 |
| Ingestión:  | No ingerir. |

Palabra de advertencia:

Aviso

### Frases de peligro:

Puede provocar reacciones alérgicas o irritación en la piel. Puede causar daños graves en los ojos. Puede provocar irritación respiratoria.

### Prevención:

Evite respirar polvo, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles. No saque la ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Utilice guantes, ropa y equipo de protección ocular/facial durante la aplicación y el uso.

Lávese bien las manos después de manipular el producto.

### Actuación:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Si aparece irritación o erupción: Consultar con un médico o pedir asistencia sanitaria.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar con agua de forma continua durante varios minutos. Si lleva lentillas, retírelas y continúe aclarando.

Llame de inmediato al CENTRO DE INTOXICACIONES y busque atención médica.

SI SE INHALA: Saque a la persona al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar

### Eliminación:

Deseche el contenido/el envase en un centro adecuado de tratamiento y eliminación conforme a la normativa vigente y las características del producto en el momento de su eliminación.

# UltraTite 2000

## SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN

### Componentes peligrosos

Mezcla de:



## SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Trasladar a un lugar con aire fresco si aparecen síntomas. Si hay dificultad para respirar, administrar oxígeno y llamar a un médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si aparece irritación.

**Ingestión:** No provocar el vómito salvo indicación médica.

### Principales síntomas y efectos, tanto inmediatos como tardíos:

Puede provocar irritación en la piel o en los ojos tras el contacto. Evite inhalar los vapores. Los vapores densos pueden desplazar el oxígeno y dificultar la respiración en espacios cerrados o sin ventilación, causando asfixia. La sobreexposición puede generar temblores, confusión, irritación y sensibilización cardíaca.

**Indicación de atención médica inmediata y No aplica tratamiento especial, si corresponde:**

**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón lo antes posible.

## SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Agua, productos químicos secos, CO2

**Medios de extinción no adecuados:** Ninguno

**Peligros especiales derivados del producto químico:** Los recipientes sobrecalentados pueden romperse por la presión generada por  $\text{CF}_3\text{HC}=\text{CHCl}$ .  $\text{CF}_3\text{HC}=\text{CHCl}$  arde formando ácidos y gases nocivos.

**Recomendaciones para los bomberos:** Se debe utilizar un equipo de respiración autónomo para protegerse de vapores tóxicos e irritantes.

## UltraTite 2000

### SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:</b> | Despeje la zona. Asegure una ventilación adecuada. Utilice ropa y equipos de protección personal apropiados.                                                                    |
| <b>Medidas de protección ambiental:</b>                                              | No verter en desagües, aguas superficiales ni subterráneas                                                                                                                      |
| <b>Métodos y materiales para la contención y limpieza:</b>                           | Absorba con serrín u otro material similar y recoja en un recipiente. Los residuos deben eliminarse cumpliendo las normativas medioambientales locales, estatales y nacionales. |

### SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 18°C y 29°C, protegido de la luz solar. Al abrir, liberar la presión de forma gradual. **Precauciones para una manipulación segura:** No incinerar ni cortar bidones vacíos con herramientas eléctricas o de gas bajo ninguna circunstancia.

**Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Mantener el recipiente bien cerrado.

### SECCIÓN 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### Límites de exposición

| Componente:                                                                                                                                   | Tipo | Valor                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|
| Trans-1-cloro-3,3,3-trifluoropropeno (CF <sub>3</sub> HC=CHCl o HFO1233zd), catalizadores de aminas terciarias, catalizadores organometálicos | VLA  | Recomendado: 300 ppm<br>No establecido No establecido |
| No está clasificado como carcinógeno (NTA, IARC, OSHA)                                                                                        |      |                                                       |

#### Controles de exposición

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección respiratoria:</b>                  | La elección del respirador debe basarse en los niveles de contaminación de este material presentes en el lugar de trabajo y en los límites operativos del equipo. Cuando las concentraciones en el aire sean desconocidas o superen los valores límite, se requiere un suministro de aire, mascarilla completa, presión positiva o respirador de flujo continuo, o capucha de aire suministrado. En emergencias o situaciones poco comunes, se puede utilizar un equipo de respiración autónomo de presión positiva. En ciertas situaciones se pueden emplear respiradores purificadores de aire de máscara completa con filtros para vapores orgánicos, <b>véase la normativa OSHA 29CFR 1910.134</b> . Todo el equipo debe estar homologado por NIOSH y mantenerse en buen estado. |
| <b>Protección de manos, ojos, piel y cuerpo:</b> | Utilice gafas protectoras o gafas de seguridad química y guantes resistentes a productos químicos de goma o plástico. Evite el contacto con ojos y piel. Deben estar disponibles sistemas de lavado ocular y duchas de emergencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Ultra Lite 2000

### SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### Propiedades químicas y físicas básicas



°F

### SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                                |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estabilidad química:</b>                    | Estable                                                                                                                                                |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>   | No aplicable                                                                                                                                           |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | Temperaturas superiores a 85°F                                                                                                                         |
| <b>Materiales incompatibles:</b>               | Isocianatos y otros compuestos que reaccionan con grupos hidroxilo.                                                                                    |
| <b>Productos peligrosos de descomposición:</b> | Al arder, se generan CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , fragmentos alifáticos, halógenos, ácidos halogenados y posiblemente haluros de carbonilo. |

### SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                                                                                           |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad aguda:</b>                                                                                   | Pueden causar irritación en la piel                                  |
| <b>Toxicidad crónica:</b>                                                                                 | No disponible                                                        |
| <b>Vías probables de exposición:</b>                                                                      | Piel                                                                 |
| <b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:</b>                   | Pueden causar irritación en la piel                                  |
| <b>Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos tras exposiciones cortas y prolongadas:</b> | Pueden causar irritación en la piel; evitar el contacto con los ojos |
| <b>Indicadores numéricos de toxicidad:</b>                                                                | No disponible                                                        |

## UltraTite 2000

### SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Toxicidad ecológica:                     | No es un contaminante marino         |
| Persistencia y capacidad de degradación: | No se conocen efectos significativos |
| Potencial de bioacumulación:             | No presenta bioacumulación           |
| Movilidad en el suelo:                   |                                      |

### SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación / Eliminación del producto

**Eliminación de residuos:** Según la normativa RCRA, corresponde al usuario del producto determinar en el momento de la eliminación si el residuo cumple los criterios de residuo peligroso. La gestión de residuos debe realizarse cumpliendo la normativa federal, autonómica y local.

Los envases vacíos conservan residuos del producto, que pueden presentar riesgos asociados con el material. Por ello, no los presurice, corte, esmalte, suelde ni utilice para otros fines. Devuelva los bidones a los centros de recuperación para su limpieza y reutilización adecuada.

### SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Número ONU:                             | No regulado |
| Nombre de envío adecuado según la ONU:  | No regulado |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | No regulado |
| Grupo de embalaje, si aplica:           | No regulado |
| Contaminante marino (S o N):            | N           |
| Precauciones especiales:                | Ninguna     |

### SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

|                                                                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Estado del inventario:                                                                                         | Todos los componentes listados en TSCA |
| Regulaciones en EE.UU.:                                                                                        | No hay ingredientes registrados        |
| Información sobre la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) Título III Sección 313 de EE.UU.: | No hay ingredientes registrados        |

## UltraTite 2000

### SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN, INCLUYENDO FECHA DE ELABORACIÓN O ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de elaboración de la FDS: 08/05/2017

Fecha de revisión: 23/10/2018

Fecha de revisión: 09/07/2025

#### AVISOS IMPORTANTES

Este aviso forma parte del documento de la Hoja de Datos de Seguridad y no debe ser separado. Cualquier copia o redistribución de la Hoja de Datos de Seguridad deberá incluir este aviso y adjuntarlo a las copias redistribuidas.

Esta información se proporciona sin garantía, expresa o implícita, salvo que es precisa según el mejor conocimiento de GreenShield Products. Los datos de esta hoja se refieren únicamente al material específico indicado. GreenShield Products no asume responsabilidad legal alguna por el uso o confianza depositada en estos datos.