

## 1. Identificación de la sustancia:

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del producto:</b> GreenPrime SP<br><b>Uso del producto:</b> Revestimiento/imprimación para superficies de tejados<br><b>Ámbito de aplicación:</b> sector de la construcción e industria metálica<br><b>Usos identificados:</b> Imprimación acrílica en base agua | <b>Datos de la empresa:</b><br><b>UltraTite Solutions</b><br><br><b>Dirección:</b><br>403 Century Plaza Dr. Ste 400<br>Houston, Texas 770973<br><br><b>Teléfono:</b><br>(832)827-2925<br><b>Número de emergencia 24 h:</b><br>CHEMTREC (800) 424-9300 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación GHS:

Carcinógeno 1A Carcinógeno conocido para humanos según evidencia disponible

### Peligros GHS

H350 Puede provocar cáncer

### Precauciones GHS

P201 Solicite instrucciones específicas antes de usar  
 P202 No manipule el producto hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
 P281 Utilice el equipo de protección personal necesario  
 P308+P313 En caso de exposición o preocupación: Acuda a un médico o solicite atención médica  
 P405 Conservar bajo llave  
 P501 Elimine el contenido/envase conforme a la normativa medioambiental vigente, ya sea local, autonómica o estatal.

Palabra de advertencia: Atención



### Toxicidad aguda:

Ojos: Puede provocar irritación y quemaduras.

**Piel: Posible irritación leve.**

Inhalación: El líquido puede causar irritación.

Ingestión: Puede provocar irritación y quemaduras.

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

## 3. Composición/información sobre los componentes:

| Nombre químico       | Número CAS | % de concentración en peso |
|----------------------|------------|----------------------------|
| Agua                 | 7732-18-5  | 50,00% - 60,00%            |
| Amoniaco en solución | 1336-21-6  | 0,1% - 1,00%               |
| Polímeros acrílicos  | 13463-67-7 | 40,00% - 45,00%            |
| Monómeros residuales | 57-55-6    | 0,05% - 0,10%              |

## 4. Medidas de primeros auxilios:

**Inhalación:** Si aparecen síntomas, traslade a la persona a un lugar con aire fresco. Si tiene dificultades para respirar, suministre oxígeno. **Contacto con los ojos:** Aclare el ojo afectado con agua corriente durante al menos 15 minutos.

Si lleva lentes de contacto y es fácil quitarlas, retírelas y continúe con el enjuague.

**Contacto con la piel:** Lave la zona afectada con abundante agua y jabón.

**Ingestión:** Consulte a un médico.

Notas para el médico: Tratar de acuerdo con los síntomas.

## 5. Medidas contra incendios

Punto de inflamación: 99°C

(210°F)

LEL: N/D UEL: N/D

Se indican los límites explosivos superior e inferior cuando se conocen.

Agentes extintores adecuados: Pulverización de agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvo químico seco

**Información sobre la protección contra explosiones e incendios:** Los envases cerrados pueden romperse si se exponen a calor extremo.

**Productos peligrosos de descomposición:** Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y trazas de HCN

**Equipo de protección:** El personal de bomberos debe utilizar un equipo autónomo de respiración a presión positiva y ropa de protección adecuada.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones de seguridad para las personas:** Evite el contacto con la piel y los ojos. **Medidas para la protección ambiental:** Cubra y contenga el derrame con material absorbente. Recójalo y deséchelo conforme a la normativa local, autonómica y nacional.

Limpie con agua.

### 7. Manipulación y almacenamiento

Información para una manipulación segura: Evitar el contacto con la piel y la inhalación.

**Requisitos de almacenamiento:** Conservar en un lugar seco y bien ventilado. Mantener los envases bien cerrados. Almacenar entre 60°F y 100°F. El material puede asentarse.

### 8. Controles de exposición y protección personal:

| Nombre químico / N° CAS      | Límites de exposición OSHA | Límites de exposición ACGIH | Otros límites de exposición |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Amoniaco acuoso<br>1336-21-6 | 35 mg/m3 TWA 50 ppm        | 25 ppm TWA<br>35 ppm STEL   | No establecido              |

Controles de ingeniería: No se requieren medidas adicionales si se utilizan correctamente los equipos de protección personal.

**Medidas generales de protección e higiene:** Se deben seguir las precauciones habituales al manipular productos químicos.

#### Equipos de protección personal:

Protección respiratoria: No se necesita protección respiratoria si el área de trabajo está bien ventilada.

Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

Protección corporal: Ropa de trabajo protectora. Lavar por separado.

**Equipo contaminado:** Cumplir con la normativa local. Elimine el material según las regulaciones locales, estatales y federales.

### 9. Propiedades físicas y químicas:

Propiedades físicas indicadas cuando se dispone de ellas.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Apariencia: Líquido de varios colores Presión de vapor: 17,0 mmHg a 20 °C (68 °F), similar al agua<br/>Densidad relativa 1,44 Punto de congelación: N/D<br/>Intervalo de ebullición: 100 - 3000°C Velocidad de evaporación: N/D Límites de explosividad: N/D<br/>Temperatura de autoignición: 371°C</p> | <p>Umbral olfativo: N/D<br/>Densidad de vapor: N/D<br/>pH: 7,5 – 8,5<br/>Punto de fusión: No disponible<br/>Solubilidad: No disponible<br/>Punto de inflamación: No disponible<br/>Inflamabilidad: No disponible<br/>Coeficiente de partición No disponible<br/>(n-octanol/agua): Temperatura de descomposición: No disponible</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10. Estabilidad y reactividad:

**Materiales incompatibles:** Evitar el contacto con isocianatos y agentes oxidantes fuertes.

**Polimerización peligrosa:** No se espera que ocurra.

**Productos peligrosos de descomposición:** Óxidos de carbono, óxidos de azufre.

### 11. Información toxicológica:

Toxicidad de la mezcla

Valores de toxicidad indicados si se conocen

#### Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda por vía oral

DL50, rata, > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda dérmica

DL50, conejo, > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

No se dispone de datos de prueba del producto

Ojos: Puede provocar irritación y quemaduras.

Piel: Puede causar una leve irritación.

Inhalación: El líquido puede provocar irritación.

Ingestión: Pueden producirse irritaciones y quemaduras.

Efectos crónicos: No se prevé que cause efectos negativos crónicos para la salud.

Vías de entrada: Inhalación, ingestión, contacto con la piel y los ojos

Órganos afectados: Ojos, piel

### 12. Información ecológica:

Información general: Según la experiencia, no se esperan efectos adversos si se siguen los procedimientos de eliminación correctos indicados en la sección 13. Se incluye la ecotoxicidad de los componentes individuales si se conoce.

#### Toxicidad

Toxicidad aguda en peces

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (trucha arcoíris), 96 horas, >CUS  
TRH00000000000599, Directriz de ensayo OCDE 203 o equivalente

Toxicidad aguda en algas/plantas acuáticas

EC50, algas (*Selenastrum capricornutum*), 72 horas, >100 ppm

Toxicidad en bacterias

Microtox, EC50 a 15 minutos: >300 ppm

#### Persistencia y degradabilidad

Polímero acrílico(s)

Monómeros residuales

Biodegradabilidad: No se dispone de datos relevantes.

Biodegradabilidad:

No se dispone de datos relevantes.

Amoniaco acuoso

Biodegradabilidad: Se espera que el material sea fácilmente biodegradable. La biodegradación puede producirse en condiciones aeróbicas (en presencia de oxígeno). Estimado: 3,76 mg/mg.

Demanda teórica de oxígeno:

Potencial de bioacumulación

Bioacumulación:

no hay datos disponibles

Movilidad en el suelo

Monómeros residuales

No se han encontrado datos relevantes.

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Recomendación: Cumpla con la normativa local vigente. Elimine el producto siguiendo las leyes medioambientales locales, autonómicas y nacionales.**

### 14. Información sobre el transporte

Componentes regulados por el DOT:

Este producto no se considera mercancía peligrosa según las normativas nacionales e internacionales de transporte de mercancías peligrosas, salvo que se indique expresamente a continuación:

| Organismo | Nombre correcto para el transporte | Número ONU | Grupo de embalaje | Clase de peligro |
|-----------|------------------------------------|------------|-------------------|------------------|
|           | Ninguno                            |            |                   |                  |

### 15. Información reglamentaria:

**NORMA OSHA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS: Este material no está clasificado como peligroso según OSHA 29 CFR 1910.1200.**

**Categorías de peligro SARA 311/312: Ninguna.**

**Enmiendas y Ley de Reautorización Superfund de 1986 Título III (Ley de Planificación de Emergencia y Derecho Comunitario a Saber de 1986) Secciones 311 y 312**

Este producto no se considera un químico peligroso según 29CFR 1910.1200, y por tanto no está cubierto por el Título III de SARA.

**Enmiendas y Ley de Reautorización Superfund de 1986 Título III (Ley de Planificación de Emergencia y Derecho Comunitario a Saber de 1986) Sección 313**

Este producto no contiene ningún químico listado en la Sección 313 en concentraciones iguales o superiores al umbral mínimo.

#### Pensilvania

Cualquier material indicado como "No peligroso" en la columna CAS REG NO de la SECCIÓN 2, Composición/Información sobre los ingredientes, de esta MSDS es un secreto comercial según las leyes de Pensilvania de Derecho Comunitario a Saber de los Trabajadores y la Comunidad de Pensilvania TSCA de Estados Unidos (TSCA)

Todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de registro según el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de EE. UU.

**Sustancias extremadamente peligrosas SARA 302:**

-Ninguna

**Productos químicos sujetos a informe según SARA 313:**

| País     | Regulación                           | Todos los componentes listados |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------|
| -Ninguno |                                      |                                |
| Canadá   | DSL Canadá                           | Sí                             |
| EE. UU.  | Ley de Control de Sustancias Tóxicas | Sí                             |

### 16. Otra información:

Hoja de datos de seguridad emitida por el Departamento de Seguridad de Producto

La información aquí proporcionada se ofrece sin garantía, expresa o implícita, salvo que es precisa según el leal saber y entender de Ultratite Solutions. Los datos contenidos en estas hojas corresponden únicamente al material específico aquí señalado.

Ultratite Solutions no asume responsabilidad legal alguna por el uso o la confianza depositada en estos datos. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que sus actividades cumplan con la normativa vigente a nivel federal, estatal o local.