

1. Identificación de la sustancia:

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

2. Identificación de peligros

Clasificación GHS:

Carcinógeno 1A Carcinógeno humano confirmado según evidencia científica

Peligros GHS

H350 Puede provocar cáncer

Precauciones GHS

P201 Consiga instrucciones específicas antes de utilizar el producto
 P202 No manipule el producto sin haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
 P281 Utilice el equipo de protección personal indicado
 P308+P313 En caso de exposición o preocupación: Consulte o acuda a un médico
 P405 Almacenar bajo llave
 P501 Elimine el contenido/envase conforme a la normativa ambiental local, autonómica y nacional vigente.

Palabra de advertencia: Atención



Toxicidad aguda:

Ojos: Puede provocar irritación y quemaduras.

Piel: Bajo riesgo de irritación.

Inhalación: El líquido puede causar irritación.

Ingestión: Puede provocar irritación y quemaduras.

Efectos crónicos: No se esperan efectos adversos crónicos para la salud.

7. Manipulación y almacenamiento

Información para una manipulación segura: Evite el contacto con la piel o la inhalación.

Condiciones de almacenamiento: Guardar en un lugar seco y bien ventilado. Mantener los envases bien cerrados. Conservar entre 60°F-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
Agua 7732-18-5	No establecido	No establecido	No establecido
Caliza 1317-65-3	15 mg/m3 VLA (polvo total); 5 mg/m3 VLA (fracción respirable)	No establecido	NIOSH: 10 mg/m3 VLA (polvo total); 5 mg/m3 VLA (polvo respirable)
Dióxido de titanio 13463-67-7	15 mg/m3 VLA (polvo total)	10 mg/m3 VLA	No establecido
1,2-Propilenglicol 57-55-6	No establecido	No establecido	No establecido
Negro de humo 1333-86-4	3,5 mg/m3 VLA	3 mg/m3 VLA (fracción inhalable)	NIOSH: 3,5 mg/m3 VLA; 0,1 mg/m3 VLA (Negro de humo en presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos, como HAP)
Hidróxido de amonio 1336-21-6	No establecido	No establecido	No establecido
Benzofenona 119-61-9	No establecido	No establecido	No establecido

Controles de ingeniería:No se requieren medidas especiales si se siguen las recomendaciones de EPI adecuadas.

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

Equipos de protección individual:

Protección respiratoria:No es necesaria 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.

Equipos contaminados:Cumpla los requisitos locales. Elimine conforme a la normativa local, estatal y federal.

9. Propiedades físicas y químicas:

Propiedades físicas indicadas cuando se conocen.

Apariencia: Líquido negro Presión de vapor: N/D Densidad relativa: 1,44 Punto de congelación: N/D Intervalo de ebullición: 100 - 3000°C Tasa de evaporación: N/D Límites explosivos: N/D Temperatura de autoignición: 371°C	Umbral olfativo: N/D Densidad de vapor: N/D pH: N/D Punto de fusión: N/D Solubilidad: N/D Punto de inflamación: N/D Inflamabilidad: N/D Coefficiente de partición: N/D (n-octanol/agua): Temperatura de descomposición: No disponible
--	--

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

Toxicidad de los componentes

119-61-9	Benzofenona
	LD50 dérmica: 3.535 mg/kg (conejo)

Valores de toxicidad proporcionados si se conocen

Toxicidad aguda:

Ojos: Puede provocar irritación y quemaduras.

Piel: Riesgo bajo de irritación.

Inhalación: El líquido puede causar irritación.

Ingestión: Puede provocar irritación y quemaduras.

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

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

Órganos afectados: Ojos, piel

Productos químicos con efectos cancerígenos conocidos o posibles

Número CAS	Descripción	% en peso	Clasificación de carcinogenicidad
119-61-9	Benzofenona	0,1 a 1,0%	Benzofenona: IARC: Posible carcinógeno para humanos OSHA: incluido
1317-65-3	Piedra caliza	10 a 20%	Piedra caliza:
1333-86-4	Negro de carbón	0,1 a 1,0%	Negro de carbón: NIOSH: carcinógeno potencial en el trabajo IARC: posible carcinógeno humano OSHA: incluido
13463-67-7	Dióxido de titanio	1 a 5%	Dióxido de titanio: NIOSH: carcinógeno potencial en el trabajo IARC: posible carcinógeno humano OSHA: incluido

12. Información ecológica:

Información general: Según la experiencia, no se prevén efectos adversos si se siguen los procedimientos adecuados de eliminación indicados en la sección 13. Se indica la ecotoxicidad de cada componente si se conoce.

Ecotoxicidad de los componentes

1,2-propilenglicol	96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 51600 mg/L [estático]; 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 41 - 47 mL/L [estático]; 96 h LC50 Pimephales promelas: 51400 mg/L [estático]; 96 h LC50 Pimephales promelas: 710 mg/L 48 h EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L [estático] 96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 19000 mg/L
Hidróxido de amonio	96 h LC50 Pimephales promelas: 8,2 mg/L 48 h EC50 pulga de agua: 0,66 mg/L; 48 h EC50 Daphnia pulex: 0,66 mg/L
Benzofenona	96 h LC50 Pimephales promelas: 13,2 - 15,3 mg/L [flujo continuo]

13. Consideraciones sobre la eliminación

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

14. Información sobre el transporte

Componentes regulados por DOT:

Este producto no está considerado mercancía peligrosa según la normativa nacional e internacional de transporte de mercancías peligrosas, salvo que se indique expresamente a continuación:

Organismo	Denominación oficial para el transporte	Número UN	Grupo de embalaje	Clase de peligro
	Ninguna			

15. Información reglamentaria:

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

Categorías de peligro SARA 311/312: Ninguna.

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias químicas mencionadas a continuación, reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento o daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Benzofenona 119-61-9 0,1 a 1,0 % CARC

Negro de humo 1333-86-4 0,1 a 1,0 % CARC

Dióxido de titanio 13463-67-7 1 a 5 % CARC

El dióxido de titanio y el negro de humo solo requieren notificación según la Proposición 65 cuando están en forma de polvo y partículas de tamaño respirable

Lista de Derecho a Saber de Massachusetts:

Negro de humo 1333-86-4 0,1 a 1,0 %

Dióxido de titanio 13463-67-7 1 a 5 %

Piedra caliza 1317-65-3 10 a 20 %

Datos de seguridad



Listado de sustancias sujetas a información obligatoria en Nueva Jersey:

Negro de carbono	1333-86-4	0,1 a 1,0 %
1,2-propilenglicol	57-55-6	1 a 5 %
Dióxido de titanio	13463-67-7	1 a 5 %
Piedra caliza	1317-65-3	10 a 20 %

Lista de Derecho a Saber de Pensilvania:

Negro de carbono	1333-86-4	0,1 a 1,0 %
1,2-propilenglicol	57-55-6	1 a 5 %
Dióxido de titanio	13463-67-7	1 a 5 %
Piedra caliza	1317-65-3	10 a 20 %

Sustancias extremadamente peligrosas según SARA 302:

-Ninguna

Productos químicos sujetos a notificación SARA 313:

-Ningún país

Canadá

EE. UU.

Normativa

DSL de Canadá

Ley de Control de Sustancias Tóxicas

Todos los componentes incluidos

Sí

Sí

16. Otra información:

Hoja de Datos de Seguridad emitida por el Departamento de Seguridad de Producto

Esta información se proporciona sin garantía, expresa ni implícita, excepto que es precisa según el mejor conocimiento de Ultratite Solutions. Los datos de estas hojas se refieren únicamente al material específico aquí indicado. Ultratite Solutions no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o dependencia de estos datos. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que sus actividades cumplan con la legislación federal, estatal o local correspondiente

www.ultratite.com

Oficina principal:

832-827-2925



