

1. Identificación de la sustancia:

Nombre del producto: GreenPrime Epoxy Primer B-Side Uso del producto: Imprimación epoxi Campo de aplicación: Revestimiento para cubiertas Aplicaciones	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

Clasificaciones GHS:

Sensibilizante cutáneo 1	Sensibilizante cutáneo
Carcinógeno 1A	Carcinógeno humano conocido según evidencia humana
Tóxico para la reproducción 2	Evidencia en humanos o animales posiblemente junto a otra información

Peligros GHS

Corrosivo para la piel 2	Efectos adversos reversibles en el tejido dérmico, puntuación Draize: $\geq 2.3 < 4.0$ o inflamación persistente
Corrosivo ocular 2A	Irritante ocular: Subcategoría 2A, reversible en 21 días
Sensibilizante cutáneo 1	Sensibilizante cutáneo
Carcinógeno 1A	Carcinógeno humano conocido según evidencia humana

Precauciones GHS

P201	Consiga instrucciones específicas antes de utilizar el producto
P202	No manipule el producto hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P261	Evite inhalar polvo, humos, gases, niebla, vapores o aerosoles
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P280	Utilice guantes, ropa, protección ocular y facial adecuados
P281	Utilice el equipo de protección personal necesario
P321	El tratamiento específico es urgente (consulte la Sección 4 de Primeros Auxilios)
P362	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla
P363	Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con agua y jabón
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si las lleva y resulta fácil. Continúe aclarando
P308+P313	En caso de exposición o si tiene alguna preocupación: consulte a un médico
P332+P313	Si se produce irritación en la piel: acuda a un médico
P333+P313	Si aparecen irritaciones o erupciones en la piel: consulte a un médico

Datos de seguridad



P337+P313
P405
P501

Solicite atención médica.
Mantenga el producto bajo llave.

Elimine el contenido/el envase conforme a la normativa medioambiental vigente a nivel federal, estatal y local.

Palabra de advertencia: Peligro



Toxicidad aguda:

Ojos: Puede causar irritación y quemaduras.

Piel: Riesgo leve de irritación.

Inhalación: No se espera que sea una vía de exposición

Ingestión: Consulte con un médico.

Condiciones agravadas: No se conocen.

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

3. Composición/información sobre los componentes:

Nombre químico	Número CAS	% de concentración en peso
Copolímero de 4,4'-isopropilidenodifenol-epiclorhidrina	25068-38-6	100,00%

4. Medidas de primeros auxilios:

Inhalación: En caso de síntomas, trasladar a la persona al aire libre. Si se presentan dificultades para respirar, administrar oxígeno. **Contacto con los ojos:** Lavar el ojo afectado bajo agua corriente durante al menos 15 minutos.

Retire las lentes de contacto si las lleva puestas y es fácil hacerlo, y continúe enjuagando.

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

Ingestión: Consulte con un médico.

Notas para el médico: Tratar según los síntomas

5. Medidas contra incendios

Punto de inflamación:

LEL: N/D

UEL: N/D

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

Agentes extintores adecuados: Agua pulverizada, CO₂, espuma, polvo químico seco

Información sobre protección frente a incendios y explosiones: Los recipientes cerrados pueden romperse si se exponen a altas temperaturas.

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

Equipos de protección: El personal de extinción debe utilizar equipos autónomos de respiración con presión positiva y ropa de protección adecuada.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones de seguridad para las personas: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Medidas para la protección del medio ambiente: Cubrir y contener el vertido con material absorbente. Recoger para su eliminación conforme a la normativa local, autonómica y nacional.

Derrames pequeños: Absorber con tierra, arena u otro material incombustible y transferir a recipientes para su posterior eliminación. Limpiar con material absorbente (por ejemplo, un paño o felpa) y repasar bien la superficie para eliminar cualquier resto de contaminación.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material si puede hacerlo sin riesgo. Contenga el producto derramado formando diques, si es posible. Use materiales no combustibles como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colóquelo en un recipiente para su posterior eliminación. Tras recuperar el producto, limpie la zona con agua.

7. Manipulación y almacenamiento

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

Requisitos de almacenamiento: Almacene en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga los envases bien cerrados. Guarde entre 60°F-100°F. El material puede asentarse.

Requisitos normativos: Almacene conforme a todas las normativas locales, autonómicas y nacionales.

8. Controles de exposición y protección personal:

Ninguno

Controles de ingeniería: No se requieren medidas específicas si se siguen las precauciones adecuadas de EPI. **Medidas generales de protección e higiene:** Se deben respetar las precauciones habituales al manipular productos químicos.

Equipos de protección personal:

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 con protección lateral.

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

Equipo contaminado: Respete las normativas locales. Elimine conforme a la legislación local, estatal o nacional.

9. Propiedades físicas y químicas:

Se detallan las propiedades físicas conocidas.

Apariencia: Líquido blanco Presión de vapor: N/D Densidad de vapor: N/D Densidad relativa: 1,41 Punto de congelación: N/D Intervalo de ebullición: 2500 - 3000°C Tasa de evaporación: No aplicable Límites explosivos: No aplicable Temperatura de autoignición: 371°C	Olor: Olor aromático débil Umbral de olor: No aplicable pH: No aplicable Punto de fusión: No aplicable Solubilidad: No aplicable Punto de inflamación: 999°F, 999°C Inflamabilidad: No aplicable Coefficiente de partición (n-octanol/agua): No aplicable Temperatura de descomposición: No aplicable
--	---

10. Estabilidad y reactividad:

Materiales incompatibles: Evitar el contacto con flúor, ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes.

Polimerización peligrosa: No se prevé que ocurra.

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

11. Información toxicológica:

Toxicidad de la mezcla

Toxicidad de los componentes

123-91-1 1,4-Dioxano
LD50 oral: 4.200 mg/kg (Rata) LC50 inhalación: 49 mg/L (Rata)

Valores de toxicidad indicados si se conocen

Toxicidad aguda:

Ojos: Pueden provocar irritación y quemaduras.

Piel: Posibilidad leve de irritación.

Inhalación: El líquido puede provocar irritación.

Ingestión: Consultar a un médico.

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

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

Órganos afectados: No se conocen

Productos químicos con efectos cancerígenos conocidos o posibles:

<u>Número CAS</u>	<u>Descripción</u>	<u>% de peso</u>	<u>Clasificación cancerígena</u>
123-91-1	1,4-Dioxano	0,1 a	1,4-Dioxano: Grupo 2B de la IARC - Posible cancerígeno para humanos
1317-65-3	Caliza	50 a	Caliza
13463-67-7	Dióxido de titanio	5 a 10%	Dióxido de titanio: NIOSH: posible carcinógeno laboral IARC: Posible carcinógeno en humanos OSHA: listado
75-07-0	Acetaldehído	0,1 a	Acetaldehído: IARC grupo 1 - Cancerígeno para humanos, 2B - Posible cancerígeno para humanos
75-21-8	Óxido de etileno	0,1 a	Óxido de etileno: Cancerígeno humano reconocido Incluido en la lista de carcinógenos regulados específicamente por OSHA

12. Información ecológica:

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

Ecotoxicidad de los Componentes

13. Consideraciones sobre la eliminación

Recomendación: Respete los requisitos locales. Elimine según las normativas locales, autonómicas y nacionales.

Precauciones para envases vacíos: Reacondicione o elimine los envases vacíos conforme a la normativa vigente. Si va a desechar el envase, asegúrese de que no queden residuos del producto y de que el envase esté completamente vacío antes de su eliminación.

14.

14. Información sobre el transporte

Componentes regulados por el DOT:

Este producto no se considera mercancía peligrosa según la normativa nacional e internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas, salvo que se indique específicamente a continuación:

<u>Organismo</u>	<u>Nombre adecuado para el transporte</u>	<u>Número UN</u>	<u>Grupo de embalaje</u>	<u>Clase de riesgo</u>
	Ninguno			

15. Información sobre la normativa:

Referencias normativas: Norma de comunicación de riesgos de OSHA 29 CFR §1910.1200

Categorías de riesgo SARA 311/312: Ninguno de los ingredientes está incluido ni exento.

Proposición 65 de California (Ley de Agua Potable Segura y Aplicación de Tóxicos de 1986)

Este producto no contiene sustancias reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos, en niveles que requieran advertencia según la ley, salvo que se indique lo contrario:

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a los productos químicos mencionados a continuación, que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos de nacimiento o daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Benzofenona	Reconocido por el Estado de California como agente cancerígeno.
Dióxido de silicio	Reconocido por el Estado de California como agente cancerígeno.
Dióxido de titanio	Reconocido por el Estado de California como agente cancerígeno.
Biocida	Reconocido por el Estado de California como agente cancerígeno.

El dióxido de titanio sólo requiere notificación de la Proposición 65 cuando está en forma de polvo y en partículas de tamaño respirable

Lista de Información Pública de Massachusetts:

Se indican o están exentos los siguientes componentes:

Amoniaco

Piedra caliza

Cuarzo (SiO₂)

Dióxido de silicio

Dióxido de titanio

Óxido de zinc

Biocida - información reservada como SECRETO COMERCIAL

Caolín

Listado de sustancias sujetas a información obligatoria en Nueva Jersey:

Se indican o están exentos los siguientes componentes:

Amoniaco

Piedra caliza

Cuarzo (SiO₂)

Dióxido de titanio

Óxido de zinc

Propano-1,2-diol

Biocida - información reservada como SECRETO COMERCIAL metil bencimidazol-2-il carbamato

Biocida - información reservada como SECRETO COMERCIAL

Caolín

Listado de sustancias sujetas a información obligatoria en Pensilvania:

Se indican o están exentos los siguientes componentes:

Amoniaco

Piedra caliza

Cuarzo (SiO₂)

Dióxido de silicio

Dióxido de titanio

Óxido de zinc

Propano-1,2-diol

Biocida - información reservada como SECRETO COMERCIAL

Caolín

Sustancias extremadamente peligrosas según SARA 302:

Ninguno

Productos químicos sujetos a declaración SARA 313:

Amoníaco 1,0 %

Óxido de zinc 1,0 %

Biocida - 1,0 %

reservado como SECRETO COMERCIAL



<u>País</u>	<u>Regulación</u>	<u>Todos los componentes registrados</u>
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 Productos

Esta información se facilita sin garantía, expresa o implícita, salvo que es precisa según el mejor conocimiento de Ultratite Solutions. Los datos aquí incluidos corresponden únicamente al material específico señalado. Ultratite Solutions no asume responsabilidad legal por el uso o confianza en estos datos. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que sus actividades cumplen con la legislación federal, estatal o local vigente.

