

1. Identificación de la sustancia:

Nombre del producto: GreenCoat Glaze Uso del producto: Sellador acrílico Ámbito de aplicación: industria de la construcción y metalurgia Usos identificados: Uso industrial/profesional .	Datos de la empresa: UltraTite Solutions Dirección: 403 Century Plaza Dr. Ste 400 Houston, Texas 770973 Teléfono: (832)827-2925 Número de emergencias 24 h: CHEMTREC (800) 424-9300
---	--

2. Identificación de peligros

Clasificaciones GHS:

Sensibilizante cutáneo 1 Sensibilizante cutáneo

Peligros GHS

H302 Nocivo si se ingiere
 H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel

Precauciones GHS:

P201 Solicite instrucciones especiales antes de usar
 P202 No manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad P261 Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapor/aerosol
 P264 Lávese las manos cuidadosamente después de manipular
 P270 No coma, beba ni fume mientras use este producto
 P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo P273 Evitar su liberación al medio ambiente
 P280 Utilice guantes, ropa, protección ocular y facial adecuados P281 Emplee el equipo de protección personal necesario
 P321 Es imprescindible un tratamiento específico (consulte la Sección 4, Medidas de primeros auxilios)
 P330 Enjuagar la boca
 P363 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla
 P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se encuentra bien
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con agua y jabón

 P308+P313 Si ha estado expuesto o tiene alguna preocupación: Solicite asesoramiento/médica
 P333+P313 Si aparece irritación o erupción en la piel: Solicite atención/médica
 P405 Mantener bajo llave
 P501 Elimine el contenido/el recipiente conforme a la normativa ambiental vigente a nivel nacional, autonómico y local.

Palabra de advertencia: Peligro



Toxicidad aguda:

Ojos: Puede causar irritación y quemaduras.

Piel: Bajo potencial de irritación.

Inhalación: El líquido puede provocar irritación.

Ingestión: Puede causar irritación y quemaduras.

Condiciones agravantes: Desconocido

Efectos crónicos: Posibles efectos nocivos en órganos diana.

3. Composición/información sobre los componentes:

Nombre químico	Número CAS	Concentración en peso %
Polímeros acrílicos	22984-54-9	$\geq 45,00\%$ - $\leq 46,00\%$
Amoníaco en agua	1336-21-6	0,10% - 1,00%
Monómeros residuales	N/D	$< 0,05\%$
Agua	7732-18-5	$\geq 54,00\%$ - $\leq 55,00\%$

4. Medidas de primeros auxilios:

Tras inhalación: Si aparecen síntomas, trasládese al aire libre. Si hay dificultad para respirar, administre oxígeno.

Tras contacto con los ojos: Enjuague el ojo afectado bajo agua corriente durante al menos 15 minutos.

Si lleva lentes de contacto y es sencillo retirarlas, hágalo y continúe enjuagando.

Tras contacto con la piel: Lave bien la zona afectada con agua y jabón.

En caso de ingestión: Consulte con un médico.

Notas para el médico: Tratar según los síntomas presentes.

5. Medidas contra incendios

LIE: N/D LSE: N/D

Se indican los límites superior e inferior de explosividad si se conocen.

Agentes extintores adecuados: Chorro de agua, CO₂, espuma, químico seco

Información sobre la protección frente a explosiones e incendios: Los recipientes cerrados pueden romperse si se exponen a calor extremo.

Productos peligrosos de descomposición: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de silicio.

Equipo de protección: Los bomberos deben usar un equipo autónomo de respiración con demanda de presión y ropa protectora.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones de seguridad relacionadas con las personas: Evacuar a todo el personal no esencial. Retirar todas las fuentes de ignición.

Medidas de protección ambiental: Cubrir y contener el derrame con material absorbente. Recoger para su correcta eliminación según la normativa local, autonómica y nacional.

Pequeños derrames: Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a recipientes para su posterior eliminación. Limpiar con material absorbente (por ejemplo, tela, lana) y asegurar la limpieza completa de la superficie para eliminar cualquier residuo.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si no representa un peligro. Contenga el derrame, si es posible. Utilice materiales no combustibles como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colóquelo en un recipiente para su eliminación posterior. Una vez recuperado 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. Evite el contacto con la humedad. Mantenga los envases bien cerrados. Guarde entre 60 F y 100 F. El material puede asentarse.

Requisitos normativos: Almacene conforme a las regulaciones locales, estatales y federales. Evite el contacto con la piel o los ojos. Informe inmediatamente sobre derrames o fugas. Utilice herramientas y equipos conectados a tierra o resistentes a chispas.

Requisitos de almacenamiento: Guarde los recipientes en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga los envases bien cerrados y evite la contaminación por humedad. No vuelva a sellar el envase si se sospecha contaminación. Almacene entre 60 F y 100 F. Evite descargas eléctricas (estáticas).

8. Control de exposición y protección personal:

Nombre químico / N° CAS	Límites de exposición OSHA	Límites de exposición ACGIH	Otros límites de exposición
Amoniaco acuoso 1336-21-6	35 mg/m ³	25 mg/m ³	35 mg/m ³

Controles de ingeniería: No se requieren medidas especiales.

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

Equipos de protección personal:

Protección respiratoria: No es necesario si el área de trabajo está bien ventilada.

Protección de las manos: Guantes de goma butílica o nitrilo.

Protección ocular: Gafas de seguridad para productos químicos.

Protección corporal: Ropa de trabajo resistente e impermeable. Lavar por separado.

Equipamiento contaminado: Cumpla con la normativa local. Elimine según la regulación local, estatal y nacional.

Apariencia: Líquido viscoso y coloreado Presión de vapor: 17,0 mmHg a 20 °C (68 °F), similar al agua Densidad de vapor: <1,00, similar al agua Densidad relativa: 1,34 Punto de congelación: N/A Rango de ebullición: 100 °C (212 °F), similar al agua Tasa de evaporación: <1,00, similar al agua Límites explosivos: N/A Temperatura de autoignición: N/A	Olor: Amoniaco Umbral de olor: No aplicable pH: 7,5 - 8,5 Punto de fusión: No aplicable Solubilidad: Diluyente Punto de inflamación: No aplicable Inflamabilidad: No aplicable Coefficiente de reparto No aplicable (n-octanol/agua): Temperatura de descomposición: No aplicable
--	---

10. Estabilidad y reactividad:

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

Polimerización peligrosa: No se espera que ocurra

Productos peligrosos de descomposición: La descomposición térmica puede generar monómeros acrílicos.

11. Información toxicológica:

Toxicidad de la mezcla

Toxicidad oral LD50: > 5.000 mg/kg Toxicidad
por inhalación LC50: No disponible

Toxicidad de los componentes

1336-21-6	Amoníaco acuoso
	LC50 por inhalación: 9.850 mg/l (Rata)

Valores de toxicidad indicados si se conocen

Toxicidad aguda:

Ojos: Puede provocar irritación y quemaduras.

Piel: Riesgo bajo de irritación. **Inhalación:** El líquido puede causar irritación.

Inhalación: El contacto con el líquido puede provocar irritación.

Ingestión: Puede causar irritación y quemaduras.

Efectos crónicos: Posibles efectos nocivos en órganos diana.

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

Órganos afectados: Ojos, piel, sistema respiratorio, sistema reproductor.

Productos químicos con efectos cancerígenos conocidos o posibles: Ninguno

12. Información ecológica:

Información general: Según la experiencia, no se esperan efectos adversos si se siguen los procedimientos de eliminación adecuados indicados en la sección 13.

La ecotoxicidad de cada componente se indica si es conocida.

Ecotoxicidad de los componentes

Toxicidad aguda en peces	LC50, Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris), 96 horas, >CUST-RH0000000000599, Directriz de prueba OECD 203 o equivalente
Toxicidad aguda en algas/plantas acuáticas	EC50, Algas (Selenastrum capricornutum), 72 horas, >100
Toxicidad en bacterias	ppm Microtox, 15 minutos EC50: >300 ppm

13. Consideraciones sobre la eliminación

Recomendación: Respete la normativa local. Elimine el producto conforme a las regulaciones locales, estatales y federales.

Precauciones para envases vacíos: Recicle o elimine el envase vacío según la normativa gubernamental. Si se va a desechar, asegúrese de que todos los residuos del producto hayan sido retirados y el envase esté completamente vacío antes de su eliminación.

14. Información sobre el transporte

Componentes regulados por DOT:

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

Organismo competente	Nombre de envío	Número UN	Grupo de embalaje	Clase de peligro
	Ninguno			

15. Información sobre la normativa:

ESTÁNDAR DE COMUNICACIÓN DE RIESGOS OSHA: Este material está clasificado como no peligroso conforme a OSHA 29 CFR 1910.1200.

Categorías de riesgo SARA 311/312: Este producto no está considerado como químico peligroso según 29CFR 1910.1200, por lo tanto no está cubierto por el Título III de SARA.

Propuesta 65 de California
(Ley de Agua Potable Segura y Aplicación de Sustancias Tóxicas de 1986)

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias químicas mencionadas 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

Datos de seguridad



Listado de sustancias sujetas a información en Massachusetts:

Ninguna

Listado de sustancias sujetas a información en Nueva Jersey:

Ninguna

Listado de sustancias sujetas a información en Pensilvania:

Ninguna

Sustancias extremadamente peligrosas según SARA 302:

-Ninguno

Productos químicos sujetos a reporte SARA 313:

-Ninguno

<u>País</u>	<u>Regulación</u>	<u>Todos los componentes están registrados</u>
Canadá	DSL de	Sí
EE.	Control de Sustancias	Sí
UU.	Tóxicas	

16. Información adicional:

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

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