

La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 11-ago.-2026

Fecha de revisión: 11-ago.-2026

Versión 1

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto STATICIDE ® Ultra 4600 Floor Finish

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja ACL-021-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Acabado o recubrimiento para suelos ESD.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor

ACL, Inc.
840 West 49th Place
Chicago, IL 60609
(847) 981-9212

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido blanco

Estado físico Líquido

Olor Leve

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2

Elementos de la etiqueta del SGA



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.
Llevar guantes de protección, equipos de protección para los ojos y la cara.

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

Otra información

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Zinc Oxide	1314-13-2	0.1-1
Ammonium hydroxide	1336-21-6	0.1-1

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre.
Ingestión	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Síntomas	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
-----------------	--

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

No determinado.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Zinc Oxide 1314-13-2	TWA: 2 mg/m ³ respirable particulate matter STEL: 10 mg/m ³ respirable particulate matter	TWA: 5 mg/m ³ fume TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 5 mg/m ³ fume (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) STEL: 10 mg/m ³ fume	TWA: 5 mg/m ³ ; dust and fume STEL: 10 mg/m ³ fume Ceiling: 15 mg/m ³ dust IDLH: 500 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

Protección del cuerpo y de la piel Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.

Protección respiratoria Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI

Z88.2).

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Leve
Aspecto	Líquido blanco	Umbral olfativo	No hay datos disponibles
Color	Blanco		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	8.0-9.0		
Punto de fusión / punto de congelación	0 °C / 32 °F		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F		
Punto de inflamación	No inflamable		
Tasa de evaporación	<1regar	(Acetato de butilo = 1)	
inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible		
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible		
Presión de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad relativa del vapor	<1regar	(Aire = 1)	
Densidad relativa	No hay datos disponibles		
Solubilidad en agua	Infinitamente miscible con agua		
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles		
Coeficiente de reparto	No hay datos disponibles		
Temperatura de autoinflamación	Más que 121.1 °C / 250 °F		
Temperatura de descomposición	No hay información disponible		
Viscosidad cinemática	20		
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles		
Características de las partículas	No hay datos disponibles		
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles		
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles		
<u>Otra información</u>			
Contenido de VOC	Menos que 4%		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Contacto con los ojos Evítese el contacto con los ojos.

Contacto con la piel Evítese el contacto con la piel.

Inhalación No inhalar.

Ingestión No ingerir.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Di(ethylene glycol) ethyl ether 111-90-0	= 10502 mg/kg (Rat)	= 9143 mg/kg (Rabbit)	> 5240 mg/m ³ (Rat) 4 h
tributoxyethyl phosphate 78-51-3	= 3 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 6.4 mg/L (Rat) 4 h
Zinc Oxide 1314-13-2	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5700 mg/m ³ (Rat) 4 h
Ammonium hydroxide 1336-21-6	= 350 mg/kg (Rat)	-	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Carcinogenicidad Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 48,840.20 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 62,728.00 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 71.80 mg/L

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Di(ethylene glycol) ethyl ether 111-90-0		LC50: =10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 19100 - 23900mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 11400 - 15700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 11600 - 16700mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: 3940 - 4670mg/L (48h, Daphnia magna)
tributoxyethyl phosphate 78-51-3		LC50: 10.4 - 12.0mg/L (96h, Pimephales promelas)	
Zinc Oxide 1314-13-2		LC50: =1.55mg/L (96h, Danio rerio)	
Ammonium hydroxide 1336-21-6		LC50: =8.2mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: =0.66mg/L (48h, water flea) EC50: =0.66mg/L (48h, Daphnia pulex)

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

No determinado

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación****Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Condición de residuo peligroso de California Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Zinc Oxide 1314-13-2	Toxic
Ammonium hydroxide 1336-21-6	Toxic Corrosive

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Nota**

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT No regulado**IATA** No regulado**IMDG** No regulado**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AIIC
Acrylic/Styrene Copolymer Emulsion	X	ACTIVE	X		X	X	X	X	X
Di(ethylene glycol) ethyl ether	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
tributoxyethyl phosphate	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Zinc Oxide	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Ammonium hydroxide	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China**KECL** - Inventario de productos químicos existentes de Corea**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)**Regulaciones federales de los EE. UU****CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas	Cantidad de reporte (RQ)
Ammonium hydroxide 1336-21-6	1000 lb / 54 kg (final RQ)		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Di(ethylene glycol) ethyl ether - 111-90-0	111-90-0	1-5	1.0
Zinc Oxide - 1314-13-2	1314-13-2	0.1-1	1.0
Ammonium hydroxide - 1336-21-6	1336-21-6	0.1-1	1.0

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Zinc Oxide		X		

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Ammonium hydroxide	1000 lb			X

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto contiene los siguientes productos químicos que el estado considera de derecho a saber:

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Di(ethylene glycol) ethyl ether 111-90-0	X		X
Zinc Oxide 1314-13-2	X	X	X
Ammonium hydroxide 1336-21-6	X	X	X

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA
HMIS

Peligros para la salud - Inflamabilidad -
Peligros para la salud - Inflamabilidad -

Inestabilidad -
Peligros físicos -

Riesgos especiales -
Protección personal -

Fecha de edición: 11-ago.-2026
Fecha de revisión: 11-ago.-2026
Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad