

### **Ficha de datos de seguridad**

Según el Registro Federal/Vol. 77, No. 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y Reglamentos

## **Sección 1                      IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO y DE LA EMPRESA**

**1.1 Identificación:** Nombre del producto:     **STATICIDE® Polycoat Floor Coating**  
  Número de producto:     **# 4400MGQ, 4400MG1, 4700MG5**

**Descripción del producto:**                    **Pintura gris media disipadora de estática para suelos de hormigón**  
**Tipo de producto:**                                 **Pintura de poliuretano, líquida**

**1.2 Usos identificados:**                        **Uso industrial, uso profesional.**  
  **No está destinado al consumo**

**Fabricante:**                                        **ACL Incorporated**  
  **840 W 49<sup>th</sup> PL**  
  **Chicago, IL 60609**  
  **Tel: (01) 847.981.9212 [EE. UU.]**  
  **FAX: (01) 847.981.9278 [EE. UU.]**

**Correo electrónico del responsable de la FDS:**     **[marykay@aclstaticide.com](mailto:marykay@aclstaticide.com)**

**Emergencia en EE. UU./Canadá TEL:**            **INFOTRAC: (01) 800.535.5053 (día o noche)**  
**Emergencia internacional TEL:**                 **INFOTRAC: 352.323.3500 (día o noche)**

## **Sección 2                      IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

### **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

**Definición del producto:** Mezcla

**Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Físico:** Ninguno

**Salud:** Carcinogenicidad CAT 2

**Medioambiental:** Ninguno

### **2.2 Elementos de la etiqueta**

**Pictogramas de peligro:**



**Término indicativo:** Advertencia

**Declaración de peligro:** Se sospecha que H352 provoca cáncer [cuando se inhala en forma de polvo]

**Instrucciones de precaución:**

**Prevención:**

P201 - Obtenga instrucciones especiales antes de su uso

P202 - No manipule el producto hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

P280 - Lleve guantes de protección y protección para los ojos/la cara

**Solución:**

**SI HA ESTADO EXPUESTO O TIENE ALGUNA INQUIETUD:** Obtenga ayuda médica (P318)

**Almacenamiento:** Almacene el producto bajo llave (P405)

**Eliminación:** Elimine el contenido de acuerdo con las leyes estatales y locales, ya que varían (P501)

**Toxicidad aguda desconocida:** No hay datos disponibles

**2.2 Otros peligros:**

El producto cumple los criterios de PBT o vPvB según el Reglamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII

**Sección 3                      COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

PRODUCTO QUÍMICO	C.A.S. Número	% en peso	Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Dióxido de titanio	13463-67-7	5-10	Carc. 2; H351 [como polvo molesto]
Talco	14807-96-6	15-20	No clasificado
Carbono negro conductor	1333-86-4	<1	Carc. 2; H351 [como polvo molesto]
Fibra de vidrio	65997-17-3	8 - 10	No clasificado
Agua y otros productos no peligrosos	7732-18-5	>64	

Este producto no contiene sustancia(s) candidata(s) extremadamente preocupante(s) (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), artículo 59)

**Sección 4.                      MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios**

*Inhalación:* Lleve a la persona al aire fresco.

*Contacto con los ojos:* Aclare abundantemente con agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados inferior y superior. Consulte a un médico.

*Contacto con la piel:* Quítese la ropa contaminada y lávese con agua y jabón durante 15 minutos.

*Ingestión:* Limpie la boca con agua y beba después abundante agua.

*Protección para el personal de primeros auxilios:* No se debe tomar ninguna medida que implique un riesgo personal o sin tener la capacitación adecuada.

**4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto inmediatos como retardados**

Sin determinar

**4.3 Indicación de atención médica inmediata y de tratamiento especial que sean necesarios**

Nota para el médico: Trate sintomáticamente

**Sección 5.                      MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados:** Utilice medidas de extinción adaptadas a las circunstancias locales y al entorno circundante.

**Medios de extinción no adecuados:** Indeterminado

**5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o peligros derivados de la sustancia o la mezcla: Sin determinar**

**Productos de descomposición térmica peligrosos:** Sin determinar.

**5.3 Consejos para los bomberos**

**Medidas especiales de protección para bomberos:** Lleve un aparato respiratorio autónomo y un traje protector. Utilice equipo de protección personal según sea necesario.

**Equipo especial de protección para bomberos:** Indeterminado

**Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPES ACCIDENTALES**

**6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Para el personal que no sea de emergencia:** Utilice la protección personal recomendada en la sección 8.

**Para el personal de emergencia:** Utilice equipo de protección personal según sea necesario.

**6.2 Precauciones medioambientales:** Consulte la sección 12 para obtener información ecológica adicional.

**6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza**

**Métodos de contención:** prevenir fugas o derrames adicionales si no hay peligro al hacerlo.

**Métodos de limpieza:** Absorber con material inerte y después depositar en un contenedor adecuado para residuos químicos. Aclare la zona con agua limpia y séquela antes de permitir el tráfico.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Consulte la sección 1 para información de contacto de emergencia.

Consulte la sección 8 para información sobre equipo personal de protección apropiado.

Véase la sección 12, Información ecológica.

Consulte la sección 13 para información adicional de tratamiento de residuos.

**Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Medidas de protección:** Obtener instrucciones especiales antes de usar el producto. No manipule el producto hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y comprendidas. Facilite una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilice equipo de protección personal según sea necesario.

**Recomendaciones sobre la higiene ocupacional general:** Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades:** Almacene el producto bajo llave. Mantenga el envase bien cerrado y guárdelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacene a más de 4 °C (40 °F). Evite que se congele. Proteja del calor excesivo.

**7.3 Uso(s) final(es) específico(s)**

**Recomendaciones:** Pintura disipadora para suelos.

**Métodos de gestión de riesgos (RMM):** La información requerida está contenida en esta ficha de datos de seguridad.

**Sección 8. CONTROL A LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición profesional**

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Óxido de titanio(IV) 13463-67-7	TWA: 0,2 mg/m <sup>3</sup> de partículas respirables a nanoescala TWA: 0,2 mg/m <sup>3</sup> de partículas finas respirables	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> de polvo total (desocupado) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> de polvo total	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2,4 mg/m <sup>3</sup> CIB 63 fino TWA: 0,3 mg/m <sup>3</sup> CIB 63 ultrafino, incluida la nanoescala de ingeniería
Talco 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> de partículas que no contengan amianto y <1 % de sílice cristalina, partículas respirables	TWA (desocupado): 2 mg/m <sup>3</sup> de polvo respirable <1 % de sílice cristalina, sin amianto TWA: 20 mppcf si 1 % de cuarzo o más; utilice el límite de cuarzo	IDLH: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> sin amianto y <1 % de polvo respirable de cuarzo
Carbono negro 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> de partículas inhalables	TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (desocupado) TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1750 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3,5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> de carbono negro en presencia de aromáticos policíclicos hidrocarburos PAH

<p>Fibra de vidrio 65997-17-3</p>	<p>TWA: 1 fibra/cm<sup>3</sup> de fibras respirables: longitud &gt;5 µm, relación de aspecto &gt;=3:1, determinada por el método del filtro de membrana con un aumento de 400-450X [objetivo de 4 mm], utilizando iluminación de contraste de fase TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> de partículas inhalables</p>		
---------------------------------------	---	--	--

**DNEL/DMEL:** No hay DNEL/DMEL disponibles.

**PNEC:** No hay PNEC disponibles.

## 8.2 Controles de exposición

**Controles de ingeniería adecuados:** Aplique medidas técnicas para respetar los límites de exposición profesional. Estaciones de lavado de los ojos.

### Medidas de protección individual

**Medidas de higiene:** Lávese las manos antes de comer, fumar e ir al baño al final de cada periodo de trabajo. Durante su utilización, no coma, beba ni fume.

**Protección ocular/facial:** Consulte la norma 29 CFR 1910.133 sobre protección ocular y facial.

**Protección de las manos:** Para las operaciones en las que pueda producirse un contacto prolongado o repetido con la piel, deben utilizarse guantes impermeables. Consulte la norma 29 CFR 1910.138 para la protección adecuada de la piel y el cuerpo.

**Más protección para la piel:** Ropa de protección adecuada.

**Protección respiratoria:** Facilite una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. En caso de ventilación inadecuada, lleve protección respiratoria. Consulte los requisitos de protección respiratoria en 29 CFR 1910.134.

## Sección 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido opaco gris
Olor	Moderado
pH	Sin determinar
Punto de fusión/punto de congelación	Sin determinar
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	>100 °C / >212 °F
Punto de inflamación y método	Sin determinar
Tasa de evaporación	Más lento que el butilo (n-butil=1)
Inflamabilidad (sólido, gas, líquido)	No es un líquido inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite inferior: Sin determinar UEL: Sin determinar
Presión de vapor	Sin determinar
Densidad de vapor (aire = 1)	Sin determinar
Densidad relativa	Sin determinar
Solubilidad(es).	Sin determinar
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	Sin determinar
Temperatura de ignición espontánea	Sin determinar
Temperatura de descomposición	Sin determinar
Viscosidad	Sin determinar
Volátil por peso	Sin determinar

### 9.2 Información adicional de seguridad

Compuestos orgánicos volátiles	Cero VOC
--------------------------------	----------

**Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad:** No es reactivo en condiciones normales.

**10.2 Estabilidad química:** Estable en condiciones normales de almacenamiento.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirán reacciones peligrosas. No se espera que se produzcan reacciones peligrosas durante los procesos normales.

**10.4 Condiciones a evitar:** Manténgase fuera del alcance de los niños. Véase la sección 7 Manipulación y almacenamiento.

**10.5 Materiales incompatibles:** Sin determinar

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Sin determinar

**Sección 11. INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA**

**Toxicidad aguda:** El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

Nombre químico	DL <sub>50</sub> oral	DL <sub>50</sub> dérmica	CL <sub>50</sub> por inhalación
Óxido de titanio(IV) 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rata)	-	-
Talco 14807-96-6	>5.000 mg/kg (Rata) Directriz de ensayo 423 de la OCDE	Irritación cutánea leve (Humano)	-
Carbono negro 1333-86-4	>15400 mg/kg (Rata)	>3 g/kg (Conejo)	-

**Irritación/Corrosión:** Sin clasificar.

**Sensibilización:** Sin clasificar.

**Mutagenicidad:** Sin clasificar.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

Consulte la sección 4 de esta FDS para conocer los síntomas.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo**

**Carcinogenicidad:** El dióxido de titanio, el talco y el carbono negro son posibles carcinógenos cuando aparecen como polvo respirable.

Nombre químico	ACGI H	IARC	NTP	OSHA
Óxido de titanio(IV) 13463-67-7	A3	Grupo 2B		X
Carbono negro 1333-86-4	A3	Grupo 2B		X

**Toxicidad reproductiva:** No disponible

**Teratogenicidad:** No disponible

**Toxicidad específica en determinado órgano (exposición única):** Sin clasificar

**Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida):** Sin clasificar.

**Peligro de aspiración:** No disponible

**Información sobre las vías probables de exposición:** No disponible.

**Información adicional:** No disponible.

**Información sobre las vías probables de exposición**

Inhalación: No inhale

Contacto con los ojos: Evite el contacto con los ojos

Contacto con la piel: Evite el contacto con la piel

Ingestión: No ingiera

**Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Ecotoxicidad:** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

Nombre químico	Algas y plantas acuáticas	Pez	Crustáceos
Óxido de titanio(IV) 13463-67-7	No hay datos disponibles	CL <sub>50</sub> - Pimephales promelas (pececillo) - >1000 mg/l - 96 h	EC <sub>50</sub> - Daphnia magna (pulga de agua) - >1000 mg/l - 48 h
Talco 14807-96-6	No hay datos disponibles	CL <sub>50</sub> : >100g/l (96h, Brachydanio rerio)	No hay datos disponibles
Carbono negro 1333-86-4	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	5600: 24 h Daphnia magna mg/l EC <sub>50</sub>

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** Sin determinar.

**12.3 Potencial de bioacumulación:** No hay datos para este producto.

**12.4 Movilidad en el suelo:** No hay datos para este producto.

**Coefficiente de partición suelo/agua (KOC):** Sin determinar.

**12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB:** Sin determinar.

**12.6 Otros efectos adversos:** Sin determinar.

### Sección 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

#### Métodos de tratamiento de residuos

**Desechos de residuos / productos no utilizados** La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Envase contaminado:** La eliminación debe cumplir con las correspondientes leyes y normativas locales, regionales y nacionales.

### Sección 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	Nombre adecuado del envío	Clase de peligro	Nombre de UN	NOTA
Departamento del Transporte de EE. UU. por tierra	Material no peligroso	NC	NC	
Departamento del Transporte de EE. UU. por aire	Material no peligroso	NC	NC	
IATA	Material no peligroso	NC	NC	
IMDG	Material no peligroso	NC	NC	

### Sección 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones Federales de los EE. UU.: La ficha de datos de seguridad cumple las Normas de Comunicación de Riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**Sección 302 de SARA:** No hay sustancias químicas notificables

**Sección 311/312 de SARA:** El talco 14807-96-6 está clasificado como un peligro crónico para la salud

**SARA Sección 313:** Este material no contiene componentes químicos con números CAS conocidos que superen los niveles umbral (De Minimis) de notificación establecidos por SARA Título III, Sección 313.

#### **REGLAMENTOS ESTATALES:**

Los siguientes productos químicos están enumerados específicamente según cada estado; otros datos específicos sobre la salud y seguridad en otras secciones de la ficha de datos de seguridad podrían corresponder también a los requisitos del estado. Para obtener detalles sobre sus requisitos reglamentarios, debe comunicarse con la agencia correspondiente en su estado.

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Óxido de titanio(IV) 13463-67-7	X	X	X
Carbono negro 1333-86-4	X	X	X

**Propuesta 65 de California**

Nombre químico	Propuesta 65 de California
Oxido de titanio(IV) - 13463-67-7	Carcinógeno
Carbono negro - 1333-86-4	Carcinógeno



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a sustancias químicas entre las que se incluyen (Óxido de titanio (IV), CAS#13463-67-7; Carbono negro, CAS#1333-86-4), que el estado de California considera causantes de cáncer, Para más información visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**REGLAMENTOS INTERNACIONALES:**

**15.1. Reglamentos/Legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**

**Canadá WHMIS:** Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la CPR y la SDS contiene toda la información requerida por la CPR. Todos los compuestos presentes intencionalmente están enumerados en la lista de sustancias nacionales (domestic substances list, DSL).

**Unión Europea:** Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Este producto contiene una o varias sustancias candidatas extremadamente preocupantes (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), artículo 59)

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que eliminan la capa de ozono (SAO): No corresponde

**Inventarios internacionales**

Componente	Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA)	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	Inventario de productos y sustancias químicas de Filipinas (PICCS)	Lista de sustancias químicas existentes en Corea (KECL)
Óxido de titanio(IV) 13463-67-7	X	X	x	x	x
Talco 14807-96-6	X	X	x	x	x
Carbono negro 1333-86-4	X	X	x	x	x

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas de Estados Unidos, inventario, sección 8(b)

**EINECS/ELINCS** - Inventario europeo de sustancias químicas existentes y lista europea de sustancias químicas notificadas

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias nacionales y lista de sustancias no nacionales de Canadá

**PICCS** - Inventario de productos y sustancias químicas de Filipinas

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario chino de sustancias químicas existentes

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas

**KECL** - Lista de sustancias químicas existentes en Corea

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha realizado ninguna valoración de la seguridad química para esta sustancia/mezcla.

**Sección 16. OTRA INFORMACIÓN**

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS SEGÚN LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION, NFPA): (0) Incendio (1) Salud (0) Reactividad

FECHAS DE REVISIÓN, SECCIONES, REVISADO POR:

6 DE FEBRERO DE 2023, Fecha de publicación original, mkb

2 DE MARZO DE 2023 Secciones revisadas 2, 11 y 12, mkb

ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTE DOCUMENTO:

NE = no se estableció, NC = no corresponde, NIF = no se encontró información

LISTA RESUMIDA DE REFERENCIAS:

Código de Regulaciones Federales (CFR)

La Biblioteca Sigma-Aldrich de Datos Reglamentarios y la Guía Química y Estándar para la Comunicación (The Sigma-Aldrich Library of Regulatory and Safety Data Chemical Guide) y la Guía de Productos Químicos y las Normas de Comunicación de Riesgos de la OSHA (OSHA Hazardous Communication Standard)

Departamento de Trabajo de EE.UU.; Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo ([www.osha.gov](http://www.osha.gov))

La Agencia de Protección Medioambiental ([www.epa.gov](http://www.epa.gov))

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

Gobierno de Canadá (Government of Canada): <http://canadagazette.gc.ca/news-e.html>

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es precisa. Sin embargo, ni ACL STATICIDE ni ninguna de sus filiales asume **cualquier responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento**. La decisión final sobre la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque se describan ciertos riesgos en el presente, no podemos garantizar que esos sean los únicos que existan.