



# La hoja de datos de seguridad Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión: 06-oct.-2025

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

### Identificador del producto

**Nombre del producto:** THE FIXX  
**Código del producto:** 5446  
**Uso recomendado:** Acabado de piso  
**Usos contraindicados:** Para Uso Industrial e Institucional Solamente

**Empresa:** Spartan Chemical Company, Inc.  
1110 Spartan Drive  
Maumee, Ohio 43537 USA  
800-537-8990 (Business hours)  
www.spartanchemical.com

**Número de teléfono de emergencia  
disponible las 24 horas:**  
**Emergencias Médicas/Información:** 888-314-6171  
**Transporte/Derrames/Fugas:** CHEMTREC 800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### SGA clasificación

No clasificado como peligroso según 29 CFR 1910.1200 (OSHA-GHS HazCom)

### Elementos de la etiqueta del SGA

**Palabra de advertencia:** Ninguno(a)  
**Símbolos:** Ninguno(a)  
**Indicaciones de peligro:** Ninguno(a)  
**Peligros físicos:** Ninguno(a)

**Consejos de prudencia -  
Prevención:** No aplicable

**Consejos de prudencia - Respuesta:** No aplicable  
**-Tratamiento específico:** Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

**Consejos de prudencia -  
Almacenamiento:** No aplicable.  
**Consejos de prudencia -  
Eliminación:** No aplicable

**Peligros no clasificados en otra  
parte (Peligros n.e.p.):** No aplicable

**Otros peligros que no contribuyen  
en la clasificación:**

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Puede causar irritación de la piel.
- Puede causar irritación en los ojos
- La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias.
- Mantener fuera del alcance de los niños

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	45-70
Styrene Acrylic Copolymer	PROPRIETARY	10-30
Ethoxydiglycol	111-90-0	3-7
Tributoxyethyl Phosphate	78-51-3	1-5
PPG-2 Propyl Ether	29911-27-1	1-5
Polyethylene Polymer	PROPRIETARY	1-5
Zinc Ammonium Carbonate	38714-47-5	0.1-1
Ethylene Copolymer	67892-91-5	0.1-1
Phosphate Surfactants	PROPRIETARY	0.1-1
Ammonium Hydroxide	1336-21-6	0.1-1
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0.1-1
Dimethicone	63148-62-9	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
Methylisothiazolinone	2682-20-4	<0.1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
<b>Inhalación:</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
<b>Ingestión:</b>	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
<b>Información para el médico:</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Medios adecuados de extinción:</b>	El producto no sostiene la combustión. Usar un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio existente.
<b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química</b>	El producto seco puede arder. Los productos de combustión son tóxicos.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasosor.
<b>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</b>	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

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

<b>Precauciones personales:</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
<b>Precauciones para proteger el medio ambiente:</b>	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Recomendaciones para la manipulación segura:</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien después de la manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar la congelación.

## 8. controles de exposición/protección personal

**Límites de exposición ocupacional** None established

**Controles de ingeniería:** Proporcione una buena ventilación general.  
Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara:** No se requiere con el uso esperado.

**Protección de la piel y el cuerpo:** No se requiere con el uso esperado.

**Protección respiratoria:** No se requiere con el uso esperado.

Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.

**Consideraciones generales sobre higiene:** Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color</b>	Emulsión blanca
<b>Olor:</b>	Leve
<b>Umbral olfativo:</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH:</b>	8.0-9.0	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	100 °C / 212 °F	
<b>Punto de inflamación:</b>	> 100 °C / 212 °F	ASTM D56
<b>Tasa de evaporación:</b>	< 1	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>		No hay información disponible
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Densidad Relativa:</b>	1.029	
<b>Solubilidad(es):</b>	Soluble en agua	
<b>Coefficiente de distribución:</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No aplicable	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplicable	
<b>Viscosidad cinemática:</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Características de las partículas:</b>	No aplicable	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
<b>Estabilidad química:</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Temperaturas extremas y luz solar directa
<b>Materiales incompatibles:</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y otros gases o vapores tóxicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Posibles rutas de exposición:</b>	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
<b>Síntomas de exposición:</b>	
<b>Contacto con los ojos:</b>	Dolor y el enrojecimiento.
<b>Contacto con la piel:</b>	Secado de la piel.
<b>Inhalación:</b>	Nasal malestar y tos.
<b>Ingestión:</b>	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.

### Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos

Información del producto Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

### Toxicidad aguda

#### **Medidas numéricas de toxicidad:**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 38,058.70 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 27,455.70 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 29.785 mg/l

### Información sobre los componentes:

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Ethoxydiglycol 111-90-0	= 10502 mg/kg ( Rat )	= 9143 mg/kg ( Rabbit )	> 5240 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Tributoxyethyl Phosphate 78-51-3	= 3 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 6.4 mg/L ( Rat ) 4 h
PPG-2 Propyl Ether 29911-27-1	= 1620 µL/kg ( Rat )	>= 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Ammonium Hydroxide 1336-21-6	= 350 mg/kg ( Rat )	-	-
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg ( Rat )	-	-
Dimethicone 63148-62-9	> 24 g/kg ( Rat )	-	-
Methylchloroisoithiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg ( Rat )	-	= 1.23 mg/L ( Rat ) 4 h
Methylisoithiazolinone 2682-20-4	232 - 249 mg/kg ( Rat ) = 120 mg/kg ( Rat )	= 200 mg/kg ( Rabbit )	= 0.11 mg/L ( Rat ) 4 h

**Carcinogenicidad:** Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad:**

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Ethoxydiglycol 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)	-	-
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)
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	EC50: 0.11 - 0.16mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.03 - 0.13mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =4.71mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.12 - 0.3mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.71 - 0.99mg/L (48h, Daphnia magna)

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.  
**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible  
**Otros efectos adversos:** No hay información disponible.

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Residuos de desechos o productos no utilizados:** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

**Embalaje contaminado:** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT:** No regulado  
**Designación oficial de transporte:** Non-Hazardous Product  
**Disposiciones especiales** El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

**IMDG:** No regulado  
**Designación oficial de transporte:** Non-Hazardous Product

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**TSCA** (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)  
 Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

**SARA 313**  
 Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"  
**Ethoxydiglycol - 111-90-0**

applies to R-(OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or Sulfonate Chemical Category N230

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

<b>Peligro agudo para la salud:</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud::</b>	No
<b>Peligro de incendio:</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión:</b>	No
<b>Peligro de reactividad:</b>	No

**Proposición 65 de California**

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud:</b> 1	<b>Inflamabilidad:</b> 0	<b>Inestabilidad:</b> 0	<b>Riesgos especiales:</b> -
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud:</b> 1	<b>Inflamabilidad:</b> 0	<b>Peligros físicos:</b> 0	

**Fecha de revisión:** 06-oct.-2025  
**Nota de revisión:** Nuevo producto

**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**