

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

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

Nombre del producto : TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Código del producto : 100000014905

##### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : TEC Specialty Products

Domicilio : 1105 South Frontenac  
Aurora, IL, 60504

Teléfono : 800-832-9023

Número de teléfono de emergencia médica (24 horas): 1-800-424-9300

Número para transportación de emergencia (CHEMTREC): 1-800-424-9300

##### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : lechada

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Resumen de Emergencia

Aspecto	líquido viscoso
Color	plateado
Olor	amoniacal

##### Clasificación según Decreto 1630/2021 SGA (GHS)

Mutagenicidad en células : Categoría 1B  
germinales

Carcinogenicidad : Categoría 1B

##### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

##### Indicaciones de peligro:

H340 Puede provocar defectos genéticos. H350 Puede provocar cáncer.

##### Consejos de prudencia:

Prevención: P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 No manipular antes de haber

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 Usar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

**Intervención:** P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

**Almacenamiento:** P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:** P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

#### Efectos potenciales sobre la salud

#### Carcinogenicidad:

##### IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

##### OSHA

Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

##### NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración [%]
Destilado alifático del petróleo	64742-48-9	0.1 - 1

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
- En caso de inhalación : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

En caso de ingestión	: No inducir el vómito. Buscar atención médica si se producen síntomas. Proporcionarle esta FDS al prestador de atención médica.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	: Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	: Ninguno conocido.
Productos de combustión peligrosos	: No se conocen productos de combustión peligrosos
Métodos específicos de extinción	:
Información adicional	: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Equipo de protección especial para los bomberos	: Use una un aparato de respiración autocontenida de presión positiva además de equipo contra fuego.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto vaya al alcantarillado. No debe liberarse en el medio ambiente.
Métodos y materiales de contención y limpieza	: Ventilar la zona. Limpie rascando con una pala. Traspase con pala a un contenedor apropiado para su eliminación.

#### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Ventilación Local/total	: Utilizar solamente con una buena ventilación.
Consejos para una	: Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

manipulación segura	personal. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Condiciones para el almacenamiento seguro	: Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacénelo en el envase original.
Materias a evitar	: No almacenar con productos oxidantes y autoinflamables. No lo congele.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Destilado alifático del petróleo	64742-48-9	TWA	500 ppm 2,000 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

#### Protección personal

Protección respiratoria	: En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro aprobado. Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.
Filtro tipo	: Polvo / niebla / aerosol
Protección de las manos	
Material	: Caucho nitrilo
Protección de los ojos	: Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de la piel y del cuerpo	: Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
Medidas de protección	: Evítese el contacto con la piel.
Medidas de higiene	: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido viscoso
Color	: plateado

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

Olor	: amoniacal
Umbral de olor	: sin datos disponibles
pH	: no determinado 8.0 - 8.5
	: no determinado
	: no determinado
Tasa de evaporación	: no determinado
Límite superior de explosividad	: Límite de inflamabilidad superior no determinado
Límite inferior de explosividad	: Límite de inflamabilidad inferior no determinado
Presión de vapor	: no determinado
Densidad	: 13.8 - 14.3 lb/gal
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: no determinado
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: no determinado

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Productos de descomposición peligrosos	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

##### Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

##### Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sin datos disponibles

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

Sin datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**

Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

Sin datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Sin datos disponibles

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

Sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación****Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

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

**Métodos de eliminación**

Residuos

: A lo mejor de nuestro conocimiento, este producto no cumple con la definición de residuos peligrosos. Solidificar y desechar en un vertedero aprobado. Consulte a su estado, las autoridades locales o provinciales y su proveedor local de residuos para los requisitos más restrictivos. Las declaraciones de riesgo y precaución, descritos en la

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

etiqueta, también se aplican a los residuos que quedan en el recipiente. No elimine el desecho en el alcantarillado.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### Regulaciones internacionales

**UNRTDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**IATA-DGR**

No regulado como mercancía peligrosa

**Código-IMDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Regulación nacional****49 CFR**

No regulado como mercancía peligrosa

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**SARA 311/312 Peligros** : Mutagenicidad en células germinales  
Carcinogenicidad

**SARA 302** : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS  
TPQ.

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los  
conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles  
reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección  
313.

**Ley del Aire Limpio**

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire  
Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61):

etano-1,2-diol

107-21-1

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

#### US State Regulations

##### California Prop 65

Por favor, póngase en contacto con proveedor para más información.

#### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

##### TSCA

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

##### DSL

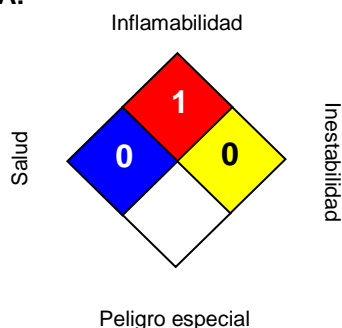
Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Please reach out to TEC Specialty Products LLC for further information regarding chemical inventories not listed above. **Leyenda de los inventarios** TSCA (USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AIIC (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan), KECI (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Información adicional

##### NFPA:



##### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>0*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico