

# Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

## 1 identificación

- **Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** DinaTred Parte Un Activador
- **Otros medios de identificación:** Ningún otro **identificador**
- **Uso recomendado y restricción en el uso**
- **Uso recomendado:** Sellador de poliuretano de grado de tráfico no-Sag
- **Restricciones de uso:** No hay información relevante disponible.
- **Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/proveedor:**  
Pecora Corporation  
165 Wambold Road  
Harleysville, PA 19438  
215-723-6051
- **Número de teléfono de emergencia:**  
CHEMTREC  
1-800-424-9300 (EE.UU./Canadá)

## 2 identificación de peligro (s)

- **Clasificación de la sustancia o mezcla Flam.**  
3 H226 Líquido y vapor inflamables. Carc. 2 H351  
Se sospecha que causa cáncer.  
STOT RE 2 H373 Puede causar daños en los órganos auditivos por exposición prolongada o repetida.  
Ruta de exposición: Oral, Inhalación.

- **Los elementos Label**
- **Los elementos de etiqueta GHS**  
El producto está clasificado y etiquetado según el sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro:**



GHS02 GHS08

- **Palabra de señal: Advertencia**
- **Indicaciones de peligro:**  
H226 Líquido y vapor inflamables.  
H351 Se sospecha que causa cáncer.  
H373 Puede causar daños en los órganos auditivos por exposición prolongada o repetida. Ruta de exposición: Oral, Inhalación.
- **Declaraciones de PRECAUCIÓN:**  
P201 Obtener instrucciones especiales antes de su uso.  
P202 No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P210 Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. - No fumar. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor.  
P241 Utilice equipo eléctrico/ventilador/iluminación/equipo a prueba de explosiones. P242 Utilice únicamente herramientas que no sean de chispa.  
P243 Tomar medidas de precaución contra la descarga estática.

(Cont. en la página 2)

## Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

P260 No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/spray.  
P280 Llevar guantes/ropa protectora/protección ocular.

(Continuación de la  
Página 1)

P303+P361+P353 Si está en la piel (o el cabello): Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Enjuague la piel con agua y ducha.

P308+P313 EN CASO DE exposición o preocupación: Conseguir el Consejo médico. P314 Consultar a un médico si se siente mal.

P370+P378 En caso de incendio: Use espuma, polvo o dióxido de carbono para la extinción. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.

P405 Tienda bloqueada.

P501 Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

- **Otros peligros** no hay otros peligros no clasificados de otra manera que han sido identificados.

### 3 Composición/información sobre los ingredientes

- **Caracterización química: Mezclas**

- **Componentes:**

1330-20-7	Xileno  Flam. LIQ. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Tox agudo. 4, H312; Tox agudo. 4, H332; Irrit de la piel. 2, H315; Ojo Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335	< 10%
100-41-4	Etilbenceno  Flam. Liq. 2, H225  Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Toxicología aguda. 4, H332 nocivo  Ojo Irrit. 2B, H320	< 3%

- **Información adicional:**

Para los ingredientes enumerados, la identidad y/o el porcentaje exacto (s) se retienen como un secreto comercial. Para la redacción de las declaraciones de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

### 4 las medidas de primeros auxilios

- **Descripción de las medidas de primeros auxilios**

- **Después de la inhalación:**

Suministre aire fresco.

Si se presentan síntomas respiratorios: Llame a un centro de toxicología/médico. Proporcionar tratamiento de oxígeno si la persona afectada tiene dificultad para respirar.

- **Después del contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón.

Si ocurre irritación de la piel o erupción: Conseguir el Consejo médico.

- **Después del contacto visual:**

Quite las lentes de contacto si las usa.

Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

- **Después de tragar:**

Enjuague la boca y luego beba mucha agua.

No inducir el vómito; llamar inmediatamente para obtener ayuda médica.

(Cont. en la página 3)

## Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

• **Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados:**

Trastornos gástricos o intestinales cuando se ingieren. Náuseas en caso de ingestión.  
Dificultad respiratoria

(Continuación de la página 2)

• **Peligro:**

Puede causar daño a los órganos auditivos por exposición prolongada o repetida. Ruta de exposición: Oral, Inhalación.  
Sospechoso de causar cáncer.

• **Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:** Tratar sintomáticamente.

### 5 las medidas de lucha contra incendios

• **Los medios extintor**

• **Agentes extintor adecuados:**

Dióxido de carbono  
Polvo extintor de incendios  
Espuma de  
Agentes extintores gaseosos  
Niebla de agua/neblina

• **Por razones de seguridad los agentes extintor inadecuados:** Corriente de agua.

• **Los peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla**

Líquido inflamable y vapores.

La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.

• **Consejos para bomberos**

• **Equipo de protección:**

Use un dispositivo de protección respiratoria autónomo. Use un traje totalmente protector.

• Información adicional: Enfríe los recipientes en peligro de extinción con niebla de agua.

### 6 medidas de liberación accidental

• **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada.

Use equipo de protección. Mantenga a las personas desprotegidas alejadas. Peligro particular de resbalar en el producto filtrado/derramado. Retire las fuentes de ignición.

• **Precauciones ambientales** Evite la liberación al medio ambiente.

• **Métodos y material para la contención y limpieza**

Toalla o limpiar el material y recoger en un recipiente adecuado.

Para derrames grandes, absorber con material de unión líquida no combustible (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales).

Enviar para su recuperación o eliminación en recipientes adecuados.

• **Referencia a otras secciones**

Consulte la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal. Ver sección 13 para información de eliminación.

(Cont. en la página 4)

## Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

(Continuación de la página 3)

### 7 manipulación y almacenamiento

- **Manejo**
- **Precauciones para una manipulación segura:**  
Abra y maneje el receptál con cuidado. Mantener fuera del alcance de los niños.  
Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar la niebla, los vapores o el aerosol.  
Manténgase alejado de la llama abierta u otros sources de ignición. Proteger contra cargas electrostáticas.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades**
- **Requisitos a ser cumplidos por los almacenes y receptácos:**  
Conservar en condiciones frescas y secas en recipientes bien sellados.  
Evite el almacenamiento cerca de calor extremo, fuentes de ignición o llama abierta.
- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:**  
Almacenar lejos de los alimentos.  
Almacenar lejos de agentes oxidantes.
- **Uso final específico (s)** no hay información relevante disponible.

### 8 controles de exposición/protección personal

- **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:**

#### 1330-20-7 Xileno

PEL (EEUU)	Valor a largo plazo: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Valor a corto plazo: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor a largo plazo: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (EEUU)	Valor a corto plazo: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor a largo plazo: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm BEI
EL (Canadá) EV	Valor a corto plazo: 150 ppm Valor a largo plazo: 100 ppm
(Canadá) LMPE	Valor a corto plazo: 650 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor a largo plazo: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
(México)	Valor a corto plazo: 150 ppm Valor a largo plazo: 100 ppm A4, IBE

#### 100-41-4 Etilbenceno

PEL (EEUU)	Valor a largo plazo: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	Valor a corto plazo: 545 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Valor a largo plazo: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (EEUU)	Valor a largo plazo: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI
EL (Canadá)	Valor a largo plazo: 20 ppm IARC 2B

(Cont. en la página 5)

## Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

(Continuación de la página 4)

EV (Canadá) Valor a corto plazo: 540 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm  
 Valor a largo plazo: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 LMPE (México) Valor a largo plazo: 20 ppm

**14808-60-7 cuarzo**

PEL (EEUU) Valor a largo plazo: 0,05 \* mg/m<sup>3</sup>  
 \* resp. polvo; 30mg/m<sup>3</sup>/% SiO<sub>2</sub> + 2  
 REL (USA) Valor a largo plazo: 0,05 \* mg/m<sup>3</sup>  
 \* polvo respirable; Ver Pocket Guide app. A  
 TLV (EE.UU.) Valor a largo plazo: 0,025 \* mg/m<sup>3</sup>  
 \* como fracción respirable  
 EL (Canadá) Valor a largo plazo: 0,025 mg/m<sup>3</sup>  
 ACGIH A2; IARC 1  
 EV (Canadá) Valor a largo plazo: 0,10 \* mg/m<sup>3</sup>  
 \* fracción respirable  
 LMPE (México) Valor a largo plazo: 0,025 \* mg/m<sup>3</sup>  
 A2, \* bloque fracción respirable

**14464-46-1 Cristóbalte**

PEL (EEUU) Valor a largo plazo: 0,05 \* mg/m<sup>3</sup>  
 \*resp. polvo;valor de 1/2 de la fórmula de cuarzo resp.dust  
 REL (USA) Valor a largo plazo: 0,05 \* mg/m<sup>3</sup>  
 \* polvo respirable; Ver Pocket Guide app. A  
 TLV (EE.UU.) Valor a largo plazo: 0,025 \* mg/m<sup>3</sup>  
 \* como fracción respirable  
 EL (Canadá) Valor a largo plazo: 0.025 mg/m<sup>3</sup>  
 respirable, ACGIH A2; IARC 1  
 EV (Canadá) Valor a largo plazo: 0,05 \* mg/m<sup>3</sup>  
 \* fracción respirable  
 LMPE (México) Valor a largo plazo: 0,025 \* mg/m<sup>3</sup>  
 A2, \* bloque fracción respirable

**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**

REL (EEUU) Valor a largo plazo: 10 mg/m<sup>3</sup>  
 TLV (Usa) EL Valor a largo plazo: 2\* mg/m<sup>3</sup>  
 \*como fracción inhalable y vapor  
 (Canadá) EV Valor a largo plazo: 2 mg/m<sup>3</sup> de  
 vapor y aerosol inhalable  
 (Canadá) Valor a largo plazo: 2 mg/m<sup>3</sup>  
 inhalables, vapor y aerosol  
 LMPE (México) Valor a largo plazo: 2 mg/m<sup>3</sup>  
 A4, IFV

**• Ingredientes con valores límite biológicos:**

**1330-20-7 Xileno**

BEI (Estados Unidos)	1,5 g/g de creatinina Medio: orina Hora: fin del turno Parámetro: Los ácidos metilhipúricos
-------------------------	--

(Cont. en la página 6)

**Hoja de datos de seguridad**  
según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

(Continuación de la  
página 5)

**100-41-4 Etilbenceno**

BEI (EE.UU.)	0,7 g/g de creatinina Medio: orina Hora: fin del turno al final de la semana laboral  Parámetro: Suma de ácido mandélico y ácido fenilgluoxílico (no específico, semicuantitativo) - Medio: aire exhalado final Tiempo: no crítico Parámetro: Etil benceno (semicuantitativo)
--------------	---

- **Los controles de exposición**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben seguir las medidas preventivas habituales para manipular los productos químicos. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar la niebla, los vapores o el aerosol. Mantenga alejadas las fuentes de ignición - No fume.
- **Controles de ingeniería:** No hay información relevante disponible.
- **Equipo respiratorio:**  
Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente. W oído adecuado respirador NIOSH cuando la ventilación es inadecuada y se superan los límites de exposición ocupacional.
- **Protección de las manos:**



Guantes de protección

El material del guante tiene que ser impermeable y resistente al producto / la sustancia / la preparación.

- **Protección ocular:**



Gafas de seguridad

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
- **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente**  
No hay información relevante disponible.
- **Medidas de gestión de riesgos** No hay información relevante disponible.

**9 propiedades físicas y químicas**

**Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

- **Aspecto:**  
Forma de: Líquido  
Color: Color claro a pajizo.
- **Olor:** Característica
- **Umbral de olor:** No determinado.
- **valor de pH:** No determinado.

(Cont. en la página  
7)

## Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

(Continuación de la página 6)

• <b>Punto de fusión/rango de fusión:</b>	No determinado.
• <b>Punto de ebullición/rango de ebullición:</b>	>35 oC (>95 oF)
• <b>Punto de destello:</b>	28,9 oC (84 oF)
• <b>Inflamabilidad (sólido, gaseoso):</b>	No es aplicable.
• <b>Temperatura de auto-ignición:</b>	No determinado.
• <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
• <b>Peligro de explosión:</b>	<b>El producto no presenta peligro de explosión.</b>
• <b>Los límites de explosión</b>	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
• <b>Propiedades oxidantes:</b>	<b>No oxidante.</b>
• <b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
• <b>Densidad:</b>	
Densidad relativa:	0.95
Densidad de vapor:	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
• <b>Solubilidad en/miscibilidad con</b>	
Agua:	Parcialmente miscible.
• <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
• <b>Viscosidad</b>	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
• <b>Contenido de COV:</b>	99 g/L
• <b>Otros datos no hay información relevante disponible.</b>	

### 10 la estabilidad y la reactividad

- **Reactividad:** No hay información relevante disponible.
- **Estabilidad química:** Estable bajo temperaturas y presiones normales.
- **Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone si se utiliza y se almacena según las especificaciones.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Líquido inflamable y vapores.  
Los recipientes vacíos usados pueden contener gases del producto que forman mezclas explosivas con el aire. Reacciona con ácidos fuertes y álcalis.  
Reacciona con agentes oxidantes.
- **Condiciones para evitar el calor excesivo.**
- Materiales incompatibles Oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes
- **Los productos de descomposición peligrosos**  
Hidrocarburos  
El monóxido de carbono y el dióxido de carbono  
Isocianato

(Cont. en la página 8)

## Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

(Continuación de la página 7)

### 11 información toxicológica

• **La información sobre los efectos toxicológicos**

- Toxicidad aguda: Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

• **LD/CL50 valores que son relevantes para la clasificación:**

**1330-20-7 Xileno**

Oral DL50 4300 mg/kg (rata)  
Cutáneo DL50 2000 mg/kg (conejo)

**100-41-4 Etilbenceno**

Oral DL50 3500 mg/kg (rata)  
Cutáneo DL50 17800 mg/kg (conejo)

• **Efecto irritante primario:**

- Sobre la piel: Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
- En el **ojo**: Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

- **Sensibilización:** Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

• **IARC (Agencia Internacional de investigaciones sobre el cáncer):**

100-41-4	Etilbenceno	2B
----------	-------------	----

• **NTP (programa nacional de toxicología):**

Ninguno de los ingredientes están listados.

• **OSHA-CA (administración de seguridad y salud ocupacional):**

Ninguno de los ingredientes están listados.

• **Ruta (s) probable de exposición:**

Ingestión. Inhalación.  
Contacto visual.  
Contacto con la piel.

- Mutagenicidad de **células** germinales: Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

- **Carcinogenicidad:** Sospechoso de causar cáncer.

- Toxicidad **reproductiva:** Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

- STOT-exposición única: Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

• **STOT-exposición repetida:**

Puede causar daño a los órganos auditivos por exposición prolongada o repetida. Ruta de exposición: Oral, Inhalación.

- Peligro de aspiración: Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

### 12 Información ecológica

• **Toxicidad**

• **Toxicidad acuática**

El producto contiene materiales perjudiciales para el medio ambiente.

**1330-20-7 Xileno**

CL50	13,4 mg/l (pimephales promelas)
------	---------------------------------

**100-41-4 Etilbenceno**

EC50	1-10 mg/kg (dafnia)
------	---------------------

(Cont. en la página 9)

**Hoja de datos de seguridad**  
 según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

(Continuación de la  
página 8)

LC50 1-10 mg/l (Algas verdes (clorophyta))  
4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **Persistencia y degradabilidad** no hay información relevante disponible.
- **Potencial de bioacumulación:** No hay información relevante disponible.
- **Movilidad en el suelo:** No hay información relevante disponible.
- **Otros efectos adversos** no hay información relevante disponible.

**13 consideraciones de eliminación**

- **Los métodos de tratamiento de desechos**
- **Recomendación:**  
Puede eliminarse con la basura doméstica después de la solidificación después de consultar con el operador de la planta de eliminación de desechos y las autoridades pertinentes y adherirse a los reglamentos técnicos necesarios. El usuario de este material tiene la responsabilidad de desechar el material no utilizado, los residuos y los recipientes de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales pertinentes en relación con el tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.
- **Embalajes sin limpiar**
- **Recomendación:** La eliminación debe hacerse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

**14 información de transporte**

- **UN-número**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1133
- **Nombre de envío adecuado de la ONU**
- ADHESIVOS DOT e IATA
- ADR/RID/ADN, IMDG ADHESIVES

• **Clase de peligro de transporte (es)**

• **Punto**



- **Clase 3**
- **Etiqueta 3**

• **ADR/RID/ADN**



- **Clase 3 (F1)**
- **Etiqueta 3**

(Cont. en la página 10)

## Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

(Continuación de la página 9)

• **IMDG, IATA**



• **Clase 3**  
• **Etiqueta 3**

• **Grupo de embalaje**  
• **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III**

• **Los peligros ambientales**  
• **Contaminante marino:** No

• Precauciones especiales para el usuario Advertencia: Líquidos **inflamables**  
• **Código de peligro (Kemler):** 30  
• **Número DE EMS:** F-E,S-E

• **Transporte a granel de acuerdo con el anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC no aplicable.**

• **Transporte/información adicional:**

• **Punto**



Cantidad limitada para envases de menos de 30 kg brutos e interiores inferiores a 5 L cada uno.

• **ADR/RID/ADN**



Cantidad limitada para envases de menos de 30 kg brutos e interiores inferiores a 5 L cada uno.

• **Imdg**



Cantidad limitada para envases de menos de 30 kg brutos e interiores inferiores a 5 L cada uno.

• **lata**



Cantidad limitada para envases de menos de 30 kg brutos y embalajes interiores inferiores a 5 L cada uno / 10 L net.

### 15 información reglamentaria

- **Las regulaciones/leyes de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Estados Unidos (USA)**

(Cont'd. en la página 11)

## Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

• Sara

(Cont'd. de la página 10)

• **Sección 302 (sustancias extremadamente peligrosas):**

Ninguno de los ingredientes están listados.

• **Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):**

Ninguno de los ingredientes están listados.

• **Sección 313 (listados químicos tóxicos específicos):**

1330-20-7	Xileno
-----------	--------

100-41-4	Etilbenceno
----------	-------------

• **TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas)**

Todos los ingredientes están listados, o están exentos de la lista.

• **Proposición 65 (California)**

• **Químicos que se sabe que causan cáncer:**

100-41-4	Etilbenceno
----------	-------------

• **Sustancias químicas que causan toxicidad para el desarrollo en las hembras:**

Ninguno de los ingredientes están listados.

• **Sustancias químicas que causan toxicidad para el desarrollo en varones:**

Ninguno de los ingredientes están listados.

• **Químicos que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo:**

Ninguno de los ingredientes están listados.

• **EPA (Agencia de protección ambiental):**

1330-20-7	Xileno	Me
-----------	--------	----

100-41-4	Etilbenceno	D
----------	-------------	---

• **IARC (Agencia Internacional de investigaciones sobre el cáncer):**

100-41-4	Etilbenceno	2B
----------	-------------	----

• **Lista de sustancias domésticas canadienses (DSL):**

Todos los ingredientes están listados o están exentos.

### 16 otros datos

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna de las características específicas del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

• **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

Imdg: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

DOT: Departamento de transporte de Estados Unidos

Iata: Asociación Internacional de transporte aéreo

Cas: Servicio de abstracts químico (División de la sociedad americana de química) CL50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: Dosis letal, 50 por ciento

OSHA: Administración de seguridad y salud ocupacional

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. LIQ. 3: Líquidos inflamables – categoría 3

Toxicología aguda. 4: Toxicidad aguda – categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión/irritación cutánea – categoría 2

Ojo Irrit. 2A Daño ocular grave/irritación ocular – Categoría 2A Ojo Irrit. 2B: Daño ocular grave/irritación ocular – Categoría 2B

(Cont'd. en la página 12)

## Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS (29CFR 1910,1200) y WHMIS 2015 Regulations

Revisión: 18 de noviembre de 2019

**Nombre comercial: DinaTred Parte Un Activador**

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2  
STOT SE 3: Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) –  
categoría 3  
STOT RE 2: Toxicidad específica del órgano Diana (exposición repetida) –  
categoría 2  
Asp. Tox. 1: Peligro de aspiración – categoría 1

• **Fuentes**

Sitio web, Agencia Europea de sustancias químicas  
(echa.europa.eu)

W ebsite, servicios de registro de sustancias de la EPA de Estados Unidos (ofmpub.epa.gov/sor  
Internet/registro/substreg/Home/  
Overview/Home. do)

Sitio web, registro de abstracts químicos, sociedad química americana  
(www.cas.org) la higiene industrial de Patty, 6ª Ed., Rose, Vernon, Ed.  
ISBN: 978-0-470-07488-6

Toxicología de Casarett y Doull: La ciencia básica de los venenos, 8º Ed., Klaasen, Curtis D., Ed.,  
ISBN:  
978-0-07-176923-5.

Fichas de datos de seguridad, fabricantes individuales

SDS preparado

por: ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita North America 1-888-255-3924 Intl. + 01 813-248-0573

Sitio web: www.chemtelinc.com

(Cont'd. de la página  
11)