

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 ³ , 100 ppm
REL (USA)	Valor a corto plazo: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valor a largo plazo: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (EEUU)	Valor a corto plazo: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valor a largo plazo: 434 mg/m ³ , 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 ³ , 150 ppm Valor a largo plazo: 435 mg/m ³ , 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 ³ , 100 ppm
REL (USA)	Valor a corto plazo: 545 mg/m ³ , 125 ppm Valor a largo plazo: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (EEUU)	Valor a largo plazo: 87 mg/m ³ , 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 ³ , 125 ppm Valor a largo plazo: 435 mg/m ³ , 100 ppm
LMPE (México)	Valor a largo plazo: 20 ppm

14808-60-7 cuarzo

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

14464-46-1 Cristóbalte

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

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

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

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

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)