

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

**Identificador del producto**

**Código del producto** 04950  
**Nombre del producto** Stain Pro 3

**Otros medios de identificación**

**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso**

Use sólo con el propósito de la etiqueta del producto.

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Manufacturer / Manufactured For**

Seatex, Ltd.  
445 TX Hwy 36  
Rosenberg, TX 77471  
Phone: (713) 357-5300

**Teléfono de emergencia**

**Número de teléfono de emergencia** 1-800-535-5053  
**disponible las 24 horas:**

## 2. Identificación de los peligros

**Clasificación**

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

**Elementos de la etiqueta**

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**¡Peligro!**

**Indicaciones de peligro**

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves



**aspecto** Colorless

**Estado físico** Sólido

**Olor** Inodoro

**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de

contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si persiste la irritación o quemaduras ocurren, obtener atención médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua.

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

Store in a cool, dry, ventilated area. Do not store or mix with cyanides, sulfides, chlorine, hypochlorous acid or hypochlorites. Evitar la congelación. Mantener fuera del alcance de los niños.

#### Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada.

#### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

#### OTRA INFORMACIÓN

Toxicidad aguda desconocida

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto comercial
Oxalic Acid Dihydrate	6153-56-6	100%	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

### 4. Primeros auxilios

#### PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejo general</b>	Se requiere atención médica inmediata.
<b>Contacto con la piel</b>	Se requiere atención médica inmediata. Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados.
<b>Contacto con los ojos</b>	Se requiere atención médica inmediata. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. Si no respira, aplicar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.
<b>INGESTIÓN</b>	Se requiere atención médica inmediata. NO provocar el vómito. Beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Síntomas</b>	Can cause irritation and corrosive burns to mouth, throat and stomach. Can be fatal if swallowed. Oxalic acid is a systemic poison affecting the central nervous system and kidney function. The mean lethal dose for adult humans is estimated to be about 21 - 42 grams of dehydrate.
-----------------	---

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Información para el médico**

El producto es un material corrosivo. Está contraindicado el uso de lavado gástrico o vómito. Se debe investigar la posible perforación del estómago o del esófago. No administrar antidotos químicos. Puede ocurrir asfixia por edema de glotis. Se puede presentar un descenso marcado de la presión arterial con estertores húmedos, esputo espumoso y presión elevada del pulso. Aplicar un tratamiento sintomático.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios adecuados de extinción**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

**Medios no adecuados de extinción**

PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua cuando lucha contra el fuego puede no ser eficiente.

**Peligros específicos del producto químico**

El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

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

Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

**Precauciones para la protección del medio ambientes**

**Precauciones para la protección del medio ambientes** No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. No se debe liberar en el medio ambiente. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües.

**Métodos y material de contención y de limpieza****Métodos de contención**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza**

Dilute material with .?1 to a pH of .?2.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para la manipulación segura**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Utilizar el producto solamente con la ventilación adecuada y en sistemas cerrados.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones de almacenamiento**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Do not store or mix with cyanides, sulfides, chlorine, hypochlorous acid or hypochlorites. Evitar la congelación.

**Materiales incompatibles** Water reactive material, such as oleum. Reacts with alkalis and silver compounds. Can react violently with strong oxidizing materials.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

**Directrices sobre exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Duchas, Estaciones lavajojos & Sistemas de ventilación.

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

**Protección para la cara y los ojos** Gafas de seguridad con cierre hermético. Careta de protección.

**Protección de la piel y el cuerpo** Use guantes resistentes a productos químicos. Boots, apron or bodysuit should be worn as necessary.

**Protección respiratoria** Si los límites de exposición son excedidos o irritación, NIOSH / MSHA protección respiratoria debe ser usado. Respiradores de aire con presión positiva suministrados o los respiradores purificadores de aire pueden ser necesarios para altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe ser proporcionada de conformidad con las normas locales vigentes.

**general de Higiene** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Usense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico** Sólido  
**aspecto** Colorless  
**Olor** Inodoro  
**umbral olfativo** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	>2	1% solution
<b>Gravedad específicas</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosity</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	> 300 / ° F °F	
<b>Punto de inflamación</b>		
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible	
<b>Lower flammability limit:</b>	No hay información disponible	
<b>presión de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible	

<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) -</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible

**OTRA INFORMACIÓN**

<b>Densidad lbs/gal</b>	No hay información disponible
<b>Contenido COV (%)</b>	No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados.

**Materiales incompatibles**

Water reactive material, such as oleum. Reacts with alkalis and silver compounds. Can react violently with strong oxidizing materials.

**Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores tóxicos o corrosivos. Ácido fórmico. Monóxido de carbono.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	The primary effects and toxicity of this material are due to it corrosive nature.
<b>Inhalación</b>	Provoca quemaduras.
<b>Contacto con los ojos</b>	Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.
<b>Contacto con la piel</b>	El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.
<b>INGESTIÓN</b>	Provoca quemaduras. NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

<b>Corrosividad</b>	Provoca quemaduras. Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos. Riesgo de lesiones oculares graves.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad crónica</b>	La exposición crónica a humos o gases corrosivos puede provocar la erosión de los dientes seguida de necrosis de la mandíbula. La irritación bronquial con tos crónica y ataques

**Peligro de aspiración** frecuentes de neumonía son comunes. También se pueden observar trastornos gastrointestinales. Evitar la exposición repetida. Posibilidad de efectos irreversibles. No hay información disponible.

#### **Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Toxicidad aguda desconocida** El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida. Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### **ecotoxicidad**

El 100% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

### **Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

### **Bioacumulación**

No hay información disponible.

### **Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

## **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

### **Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

**Número de residuo EPA** D002

## **14. Información sobre el transporte**

La información de la clasificación de envío en esta sección (Sección 14) se entiende como una guía para la clasificación general del producto. Sin embargo, las clasificaciones de transporte pueden estar sujetos a cambios con los cambios en el tamaño del envase. Consulte los requisitos de cargador bajo 49 CFR, 1 ATA y IMDG para asegurar el cumplimiento normativo.

### **DOT**

No regulado

## **15. Información reglamentaria**

### **Inventarios Internacionales**

<b>TSCA</b>	No cumple/No es conforme con
<b>DSL/NDSL</b>	No cumple/No es conforme con
<b>EINECS/ELINCS</b>	No cumple/No es conforme con
<b>ENCS</b>	Cumple/Es conforme con
<b>IECSC</b>	Cumple/Es conforme con
<b>KECL</b>	No cumple/No es conforme con
<b>PICCS</b>	Cumple/Es conforme con
<b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b>	Cumple/Es conforme con

### **Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario.  
**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá.

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

### Regulaciones federales de los

#### EE. UU

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

#### Categorías de peligro de SARA

##### 311/312

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

#### CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

#### CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

### Regulaciones estatales de los

#### EE. UU

#### **Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

#### Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Oxalic Acid Dihydrate 6153-56-6	-	-	X

#### Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

### 16. Otra información

#### HMIS

**Peligros para la salud humana** 3

**inflamabilidad** 1

**Peligros físicos** 0

**PROTECCIÓN PERSONAL** X

#### Leyenda

**N/A** - No aplicable

**N/E** - No Establecido

**N/D** - No se ha determinado

**N/K** - No conocido

#### **Fecha de revisión**

28-may-2015

#### **Nota de revisión**

No hay información disponible

#### **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**