

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Código del producto 14190
Nombre del producto Enzyme Clean

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, LLC
 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 5 |
| Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas) | Categoría 4 |
| Corrosión o irritación cutáneas | Categoría 3 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2 |

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

¡Atención!

Indicaciones de peligro
 Puede ser nocivo en caso de ingestión
NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN
 Provoca irritación cutánea leve
 Provoca irritación ocular grave



aspecto White **Estado físico** Powder **Olor** cítrico

Consejos de prudencia - Prevención

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar su liberación al medio ambiente.

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. Si persiste la irritación ocular: consultar 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 a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Beber abundante agua.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. 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 3.8 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 |
|---------------------------------|------------|-----------|-------------------|
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | 30-60 | * |
| Sodium Percarbonate | 15630-89-4 | 5-10 | * |
| Sodium Dodecylbenzene Sulfonate | 25155-30-0 | 1-5 | * |

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

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general**

Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico. No se requiere atención médica inmediata. Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. No se requiere atención médica inmediata. Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores.

INGESTIÓN

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Beber abundante agua. No se requiere atención médica inmediata. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Irritación o ardor de las mucosas. Puede causar irritación en los ojos. Prolonged or repeated contact may be drying to skin.

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

Información para el médico 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

No hay información disponible.

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 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evacuar al personal hacia áreas seguras. 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 Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. 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 Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Después de limpiar, eliminar los remanentes con agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar con ventilación por extracción local. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente cerrado

herméticamente. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Diretrizes 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.

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|--|-----------|------------------------------------|--------------------------|
| Tetrasodium Pyrophosphate 7722-88-5 | - | (vacated) TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |

NIOSH IDLH *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

OTRA INFORMACIÓN Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992).

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. Otros equipos de protección no se precisa en el uso normal.

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. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Powder
aspecto White
Olor cítrico
umbral olfativo No hay información disponible

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| pH | 10.5 - 11.5 | 1% solution |
| Gravedad específicas | N/A | |
| Viscosity | No hay información disponible | |
| Punto de fusión/punto de congelación | No hay información disponible | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | N/A | |
| Punto de inflamación | N/A | |
| Tasa de evaporación | N/A | |
| inflamabilidad (sólido, gas) | No hay información disponible | |
| Límite superior de inflamabilidad: | N/A | |
| Lower flammability limit: | N/A | |

| | |
|--|-------------------------------|
| presión de vapor | N/A |
| Densidad de vapor | N/A |
| Solubilidad en agua | N/A |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) - | No hay información disponible |
| Temperatura de autoinflamación | No hay información disponible |
| temperatura de descomposición | No hay información disponible |

OTRA INFORMACIÓN

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Densidad lbs/gal | No hay información disponible |
| Contenido COV (%) | 0.5 |

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

temperatura elevada.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Oxides of carbon.

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Información del producto | No hay datos disponibles |
| Inhalación | No hay datos disponibles. |
| Contacto con los ojos | Irritante severo para los ojos. |
| Contacto con la piel | Puede causar irritación. |
| INGESTIÓN | Puede ser nocivo en caso de ingestión. |

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|---|--|-----------------|--------------------------------------|
| Sodium Carbonate 497-19-8 | = 4090 mg/kg (Rat) | - | = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h |
| Sodium Dodecylbenzene Sulfonate 25155-30-0 | = 438 mg/kg (Rat) = 500 mg/kg (Rat) = 2050 mg/kg (Rat) | - | - |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

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

| | |
|--|---|
| Irritación | PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA. |
| Sensibilización | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. |

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
No clasificable como carcinógeno humano

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Toxicidad reproductiva | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | No hay información disponible. |
| Toxicidad crónica | Evitar la exposición repetida. |
| Peligro de aspiración | No hay información disponible. |

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 3.8 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 28.11% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Crustáceos |
|---|--|--|---|
| Sodium Carbonate 497-19-8 | 242: 120 h Nitzschia mg/L EC50 | 300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | 265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Sodium Percarbonate 15630-89-4 | 70: 240 h Chlorella emersonii mg/L EC50 | 70.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | 4.9: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50 |
| Zeolite 1318-02-1 | 18: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 1800: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 3200 - 5600: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static 1800 - 3200: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static | 1000 - 1800: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Sodium Tripolyphosphate 7758-29-4 | - | 1650: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50 | - |
| Sodium Dodecylbenzene Sulfonate 25155-30-0 | - | 10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | - |
| D-Limonene 94266-47-4 | Unknown | Unknown | <30,000 ppm with M. bahia in a Generic seven drilling fluid |
| Sodium Metasilicate 6834-92-0 | - | 210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 210: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 | 216: 96 h Daphnia magna mg/L EC50 |

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.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

| Nombre de la sustancia | Condición de residuo peligroso de California |
|-------------------------------|---|
| Sodium Carbonate 497-19-8 | Corrosive |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Sodium Percarbonate 15630-89-4 | Ignitable |
|-----------------------------------|-----------|

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

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

| | |
|---|----|
| Peligro agudo para la salud | Sí |
| Peligro crónico para la salud: | No |
| Peligro de incendio | No |
| Peligro de liberación repentina de presión | No |
| Peligro de reactividad | 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).

| Nombre de la sustancia | CWA - cantidades notificables | CWA - contaminantes tóxicos | CWA - contaminantes prioritarios | CWA - sustancias peligrosas |
|---|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Sodium Dodecylbenzene Sulfonate 25155-30-0 | 1000 lb | - | - | X |

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.

| Nombre de la sustancia | Cantidad de reporte de | Cantidad de reporte en | Cantidad de reporte (RQ) |
|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|

| | sustancias peligrosas | CERCLA/SARA | |
|---|------------------------------|--------------------|---|
| Sodium Dodecylbenzene Sulfonate 25155-30-0 | 1000 lb | - | RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ |

**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 |
|---|---------------------|----------------------|--------------------|
| Sodium Dodecylbenzene Sulfonate 25155-30-0 | X | X | X |
| Tetrasodium Pyrophosphate 7722-88-5 | X | X | X |
| Sodium Trimetaphosphate 7785-84-4 | - | X | 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 1 inflamabilidad 0 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 emisión 04-sep-2013
Fecha de revisión 01-mar-2018
Nota de revisión Nuevo formato

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, procesamiento, 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