

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Código del producto

27241

Nombre del producto

Galaxy 54 Neutral Disinfectant

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 5
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 Subcategoría A
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad acuática aguda	Categoría 3
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

¡Peligro!

Indicaciones de peligro
 Puede ser nocivo en caso de ingestión
 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



aspecto transparente, amarillo **Estado físico** Líquido **Olor** Limón

Consejos de prudencia - Prevención

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. 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. 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. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de síntomas respiratorios: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Beber abundante agua. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Do not store need feed. 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 0.5 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
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	3-7	*
Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	1-5	*

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

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS**Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si persiste la irritación o quemaduras ocurren, obtener atención médica.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Busque atención médica para cualquier dificultad respiratoria.

INGESTIÓN

Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. NO provocar el vómito. Si los síntomas persisten, 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**

No hay información disponible.

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

Cubrir el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Usar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. 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

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

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.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 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 lavajos & 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. Wear suitable protective clothing.

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 Líquido
aspecto transparente, amarillo
Olor Limón
umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	10.5 - 11.5	
Gravedad específicas	No hay información disponible	
Viscosity	No hay información disponible	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 212 / ° F ° F	
Punto de inflamación		
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	

Lower flammability limit:	No hay información disponible
presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Solubilidad en agua	No hay información disponible
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 (%)	1.26

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

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Toxic chloride vapors.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	Provoca quemaduras.
Contacto con los ojos	Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.
Contacto con la piel	El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.
INGESTIÓN	Provoca quemaduras. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ethanol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h

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

Corrosividad	Provoca quemaduras. Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos. Riesgo de lesiones oculares graves.
Sensibilización	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células	No hay información disponible.

germinales**Carcinogenicidad**

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad reproductiva

No hay información disponible.

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

Toxicidad crónica

Se ha demostrado que el etanol es una toxina reproductiva solo cuando se consume como bebida alcohólica. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica. Evitar la exposición repetida. Puede causar efectos adversos en la médula ósea y el sistema hematopoyético. Puede causar efectos hepáticos adversos. Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser toxina reproductiva.

Efectos sobre los órganos diana sangre, Sistema nervioso central, OJOS, Hígado, Sistema reproductivo, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 0.5 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 10.13% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	610: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Ethanol 64-17-5	-	12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Citric Acid 77-92-9	-	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	120: 72 h Daphnia magna mg/L EC50
Trisodium nitrilotriacetate 5064-31-3	560 - 1000: 96 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	72 - 133: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 175 - 225: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 252: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 470: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 93 - 170: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 560 - 1000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 560 - 1000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 114: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 560 - 1000: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 560 - 1000: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static	560 - 1000: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Sodium Hydroxide 1310-73-2	-	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-

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.

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/NDL	Cumple/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/NDL** - 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).

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 ha sido evaluado y no requiere etiquetado de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Ethanol 64-17-5	X	X	X
Trisodium nitrilotriacetate 5064-31-3	-	X	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del 10324-155-42403

plaguicida**Declaración de EPA**

Este pesticida químico es un producto registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado federal bajo la ley de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación del riesgo y la información requerida para las fichas de datos de seguridad y etiquetas en el lugar de trabajo de sin pesticidas químicos. Consulte la etiqueta del producto para la FIFRA información de peligro como se requiere en la etiqueta de los pesticidas.

16. Otra información

HMIS	Peligros para la salud humana 2	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 revisión 07-jun-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