HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 12-nov-2012 **Fecha de revisión** 27-feb-2018 **Versión** 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto
Código del producto 15120
Nombre del producto Citrus 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 disponible las 24 horas: 1-800-535-5053

2. Identificación de los peligros

Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

¡Peligro!

Indicaciones de peligro
PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA
Provoca daño ocular grave

aspecto Green **Estado físico** Liquido **Olor** cítrico

Consejos de prudencia - Prevención
Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. 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: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Beber abundante agua.

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Keep container tightly closed in a cool, dry and well-ventilated place away from strong acids and oxidizing agents. Mantener fuera del alcance de los niños.
Consejos de prudencia - Eliminación
La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

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
Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether	127087-87-0	3-7	*
1-Amino-2-Propanol	78-96-6	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 la irritación persiste, consulte a un médico.

Contacto con los ojos — 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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Inhalación — Si se forman neblinas / vapores o la irritación ocurre, deje el área y no vuelvas hasta neblinas / vapores se hayan disipado. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

INGESTIÓN — Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas — Molestias gastrointestinales. El producto causa irritación en los ojos, la piel y las membranas mucosas. 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 Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Precauciones para la protección del medio ambientes

Precauciones para la protección del medio ambientes Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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 Absorber con un material inerte absorbente. 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 Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener cerrado con llave y fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles Strong acids and oxidizing agents.

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 lavaojos & 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.
Protección de la piel y el cuerpo	Use guantes resistentes a productos químicos.

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	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Liquido
aspecto	Green
Olor	cítrico
umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	**Valores**	**Observaciones • Método**
pH	10.0 - 11.5	
Gravedad específicas	1.000	
Viscosity	No hay información disponible	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	212 ° F	
Punto de inflamación	N/A	
Tasa de evaporación	< 1	(butyl acetate = 1)
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	Completo	
Coeficiente 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 (%)	0.07

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
No se requieren precauciones especiales más allá de las prácticas industriales de seguridad estándar.

Materiales incompatibles
Strong acids and oxidizing agents.

Productos de descomposición peligrosos
Oxides of carbon and nitrogen.

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 Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.

Contacto con la piel Irrita la piel.

INGESTIÓN No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether 127087-87-0	= 1310 mg/kg (Rat) = 2590 mg/kg (Rat)	= 2 mL/kg (Rabbit) = 1780 µL/kg (Rabbit)	-
1-Amino-2-Propanol 78-96-6	= 1715 mg/kg (Rat)	-	-
D-Limonene 94266-47-4	= 4400 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Tall Oil Fatty Acid 61790-12-3	> 10000 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

Sensibilización No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.
Carcinogenicidad No hay información disponible.
Toxicidad reproductiva No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Peligro de aspiración 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 8.3% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
1-Amino-2-Propanol 78-96-6	23: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	2390 - 2650: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	108.82: 48 h Daphnia magna Straus mg/L EC50
D-Limonene 94266-47-4	Unknown	Unknown	<30,000 ppm with M. bahia in a Generic seven drilling fluid
Tall Oil Fatty Acid 61790-12-3	1000: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	-	-

Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

Bioacumulación
No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
1-Amino-2-Propanol 78-96-6	-0.94

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.

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	Cumple/Es conforme con
ENCS	No cumple/No es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	No cumple/No es conforme con
PICCS	Cumple/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	No
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 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
1-Amino-2-Propanol 78-96-6	X	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 12-nov-2012
Fecha de revisión 27-feb-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, 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