

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificador del producto

Código del producto RD102
Nombre del producto Citra Sol

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 o fabricante

Manufacturer / Manufactured For

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

Número de teléfono en caso de emergencia

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 3
------------------------------	-------------

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Atención		
Indicaciones de peligro Provoca una leve irritación cutánea		
Aspecto Transparente, Anaranjado	Estado físico Líquido	Olor Anaranjado

Consejos de prudencia - Respuesta

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

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo). Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de agentes oxidantes fuertes. Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas. 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.)**Otras informaciones**

Toxicidad aguda desconocida

El 0.51 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 industrial
2-butoxyethanol	111-76-2	1-5	*
Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether	127087-87-0	1-5	*
Cocamide DEA	68603-42-9	.1-1	*

*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 la ropa contaminada antes de volverla a usar. 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. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Si la irritación persiste, llame a un médico.

Inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Ingestión

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Síntomas**

Ingestión síntomas pueden incluir dolor de cabeza, náuseas, calambres estomacales y diarrea. Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareo, vómitos y falta de coordinación. Puede irritar las vías respiratorias. May cause redness and tearing of the eye. Desengrasante de la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel o dermatitis.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**Información para el médico**

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

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

Medios de extinción no apropiados

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

Peligros específicos del producto químico

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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

Métodos de limpieza Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Dique área de derrames para evitar la propagación. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

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
2-butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ (vacated) S* S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m ³
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³
Diethanolamine 111-42-2	TWA: 1 mg/m ³ inhalable fraction and vapor S*	(vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 15 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³

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

Otras informaciones Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª 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 de los ojos/la cara 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 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. 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 Líquido
Aspecto Transparente, Anaranjado
Olor Anaranjado
Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	10.0 - 11.0	
Gravedad específica	1.018	
Viscosidad	No hay información disponible	Observaciones
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 100 / ° F Grados	
Punto de inflamación	> 202 ° F Grados	Copa cerrada Tag
Tasa de evaporación	< 1	(butyl acetate = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite superior de inflamabilidad:	N/A	
Límite inferior de inflamabilidad	N/A	
Presión de vapor	N/E	
Densidad de vapor	>1	
Solubilidad en agua	completamente soluble	
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) -	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	N/E	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	

Otras informaciones

Densidad lbs/gal No hay información disponible
Contenido de COV (%) 4.47

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

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos. Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono.

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	No hay datos disponibles.
Contacto con la piel	Puede causar irritación.
Ingestión	No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
2-butoxyethanol 111-76-2	= 470 mg/kg (Rat)	= 99 mg/kg (Rabbit)	= 486 ppm (Rat) 4 h = 450 ppm (Rat) 4 h
Cocamide DEA 68603-42-9	> 5000 mg/kg (Rat) = 12400 µL/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-

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.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
2-butoxyethanol 111-76-2	A3	Group 3	-	-
Cocamide DEA 68603-42-9	-	Group 2B	-	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

No clasificable como carcinógeno humano

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

X - Presente

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica Puede causar efectos adversos en la médula ósea y el sistema hematopoyético. Puede causar efectos hepáticos adversos.

Efectos sobre los órganos diana sangre, Sistema nervioso central, OJOS, sistema hematopoyético, Riñones, Hígado, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 0.51 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 ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

El 2.31% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
2-butoxyethanol 111-76-2	-	1490: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 2950: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50	1698 - 1940: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Linear Dodecyl Benzene Sulphonic Acid 27176-87-0	29: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50	10.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 3.5 - 10: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 static 3: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	2.9: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 5.88: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Cocamide DEA 68603-42-9	-	3.6: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 semi-static	4.2: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	59.8: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 41: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	610: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Sodium Hydroxide 1310-73-2	-	45.4: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	-
Diethanolamine 111-42-2	7.8: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 2.1 - 2.3: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50	4460 - 4980: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 1200 - 1580: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 600 - 1000: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	55: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Sodium Chloride 7647-14-5	-	5560 - 6080: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 7050: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 semi-static 4747 - 7824: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through 6420 - 6700: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	340.7 - 469.2: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static 1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Sodium Sulfate 7757-82-6	-	3040 - 4380: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 13500: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 13500 - 14500: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 6800: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	2564: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 630: 96 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Trisodium nitrilotriacetate 5064-31-3	560 - 1000: 96 h <i>Chlorella vulgaris</i> mg/L EC50	93 - 170: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 252: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 560 - 1000: 96 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50 semi-static 72 - 133: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 560 - 1000: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 560 - 1000: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 semi-static 470: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 175 - 225: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 560 - 1000: 96 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50 114: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50	560 - 1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
2-butoxyethanol 111-76-2	0.81

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación****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 RELATIVA AL 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	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	No cumple/No 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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

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 contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
2-butoxyethanol - 111-76-2	1.0

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**

ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a productos químicos, incluidos. ? que el estado de California sabe que causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Cocamide DEA - 68603-42-9	Carcinogen
Diethanolamine - 111-42-2	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
2-butoxyethanol 111-76-2	X	X	X
Trisodium Phosphate Anhydrous 7601-54-9	X	X	X
Linear Dodecyl Benzene Sulphonic Acid 27176-87-0	X	X	X
Diethanolamine 111-42-2	X	X	X
Sodium Sulfate 7757-82-6	-	X	X
Trisodium nitrilotriacetate 5064-31-3	-	X	-

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

HMIS Peligros para la salud 2 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 emisión 16-ene-2014
Fecha de revisión 18-oct-2018
Nota de revisión Secciones actualizadas de la HDS 2 4 6 11

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