

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

**Identificador del producto**

**Código del producto** BIO23  
**Nombre del producto** Galaxy 41 Enviro Mop

**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
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3

**Elementos de la etiqueta**

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**¡Atención!**

**Indicaciones de peligro**

Puede ser nocivo en caso de ingestión  
Se sospecha que provoca cáncer  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



**aspecto** Straw

**Estado físico** líquido viscoso

**Olor** Fresh

**Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. 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: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas 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

Store in a cool, dry place away from strong oxidizing agents. Consérvese bajo llave y manténgase 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 31 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
Ethoxylated Alcohols	34398-01-1	10-30	*
Cocamide DEA	68603-42-9	1-5	*
Diethanolamine	111-42-2	.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 las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si la irritación cutánea persiste, consultar 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, llame 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. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Beber abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

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

##### Síntomas

Puede causar irritación del tracto gastrointestinal. 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 ambiente****Precauciones para la protección del medio ambiente** 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** Contenga el derrame. Clean up with inert material and place in a properly labeled container.**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 el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. 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
Diethanolamine 111-42-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction and vapor S*	(vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>

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 (11ª Cir., 1992).

**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**

<b>Estado físico</b>	líquido viscoso
<b>aspecto</b>	Straw
<b>Olor</b>	Fresh
<b>umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	9.5 - 10.5	
<b>Gravedad específicas</b>	1.027	
<b>Viscosity</b>	50 - 150 cP	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	> 212 / ° F °F	
<b>Punto de inflamación</b>	N/A	
<b>Tasa de evaporación</b>	N/A	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	N/A	
<b>Lower flammability limit:</b>	N/A	
<b>presión de vapor</b>	N/A	
<b>Densidad de vapor</b>	N/A	
<b>Solubilidad en agua</b>	Completo	
<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>	0.3

**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**

Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos**

Oxidos of carbon.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	No hay datos disponibles
<b>Inhalación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay datos disponibles.
<b>INGESTIÓN</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Cocamide DEA 68603-42-9	= 12400 µL/kg ( Rat )	-	-
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg ( Rat ) = 3000 mg/kg ( Rat )	-	-
Diethanolamine 111-42-2	= 0.62 mL/kg ( Rat ) = 620 µL/kg ( Rat )	= 7640 µL/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**

**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
Cocamide DEA 68603-42-9	-	Group 2B	-	X
Diethanolamine 111-42-2	A3	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*

*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.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

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

**Toxicidad aguda desconocida** El 31 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 53.76% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Cocamide DEA 68603-42-9	-	3.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	4.2: 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
Diethanolamine 111-42-2	7.8: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 2.1 - 2.3: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	4460 - 4980: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 600 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1200 - 1580: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	55: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2-Phenoxyethanol 122-99-6	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 366: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 337 - 352: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Sulfate 7757-82-6	-	13500: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 13500 - 14500: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 3040 - 4380: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	630: 96 h Daphnia magna mg/L EC50 2564: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Diethanolamine 111-42-2	-2.18

### 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

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

<b>Peligro agudo para la salud</b>	No
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<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.

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Diethanolamine 111-42-2	100 lb	-	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

### Regulaciones estatales de los

#### EE. UU

#### Proposición 65 de California

Este producto contiene sustancias químicas que causan defectos congénitos u otros daños reproductivos, según el Estado de California.

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
Diethanolamine 111-42-2	X	X	X
2-Phenoxyethanol 122-99-6	X	-	X
Sodium Sulfate 7757-82-6	-	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** 28-ene-2013  
**Fecha de revisión** 31-may-2015  
**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**