

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Código del producto**

27247

**Nombre del producto**

Soft Select

### 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

### Elementos de la etiqueta

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**aspecto** azul claro

**Estado físico** Liquido

**Olor** Floral

### **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. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. 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 18.6 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 |
|------------------------|------------|-----------|-------------------|
| Ethanol                | 64-17-5    | 1-5       | *                 |

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

#### 4. Primeros auxilios

##### PRIMEROS AUXILIOS

|                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con la piel</b>  | 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.               |
| <b>Contacto con los ojos</b> | 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. |
| <b>Inhalación</b>            | 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.                                                    |
| <b>INGESTIÓN</b>             | Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Beber abundante agua. Si la irritación persiste, llame a un médico.                                                                                                                    |

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

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Síntomas</b> | No hay información disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

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

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Información para el médico</b> | 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.

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios no adecuados de extinción</b> | 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

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones personales</b> | 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**

|                              |                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Métodos de contención</b> | Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.                                       |
| <b>Métodos de limpieza</b>   | Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. |

**7. Manipulación y almacenamiento****Precauciones para una manipulación segura**

|                                                    |                                                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recomendaciones para la manipulación segura</b> | Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

|                                      |                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. |
| <b>Materiales incompatibles</b>      | Incompatible con agentes oxidantes.                                                         |

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Parámetros de control**

|                                     |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Directrices sobre exposición</b> | 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<br>64-17-5     | STEL: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 1000 ppm<br>(vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 3300 ppm<br>TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> |

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

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

**Controles técnicos apropiados**

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Controles de ingeniería</b> | Duchas, Estaciones lavaojos & Sistemas de ventilación. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección para la cara y los ojos</b> | Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b>  | Use guantes resistentes a productos químicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Protección respiratoria</b>            | 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. |

|                           |                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>general de Higiene</b> | 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         | azul claro                    |
| Olor            | Floral                        |
| umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u>                          | <u>Valores</u>                | <u>Observaciones • Método</u> |
|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| pH                                        | 2.5 - 3.5                     |                               |
| 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 °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                       | completamente soluble         |                               |
| 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 (%) | 3.42                          |

**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**

Incompatible con agentes oxidantes.

**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    | No hay datos disponibles. |
| Contacto con la piel     | No hay datos disponibles. |

**INGESTIÓN**

No hay datos disponibles.

| Nombre de la sustancia                      | DL50, oral                             | DL50, dérmica -         | CL50, inhalación         |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Water<br>7732-18-5                          | > 90 mL/kg ( Rat )                     | -                       | -                        |
| Ethanol<br>64-17-5                          | = 7060 mg/kg ( Rat )                   | -                       | = 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Calcium Chloride<br>10043-52-4              | = 1000 mg/kg ( Rat )                   | > 5000 mg/kg ( Rabbit ) | -                        |
| Magnesium Nitrate<br>10377-60-3             | = 5440 mg/kg ( Rat )                   | -                       | -                        |
| Methyl Chloro Isothiazolinone<br>26172-55-4 | = 481 mg/kg ( Rat ) = 53 mg/kg ( Rat ) | -                       | = 1.23 mg/L ( Rat ) 4 h  |
| Magnesium Chloride<br>7786-30-3             | = 2800 mg/kg ( Rat )                   | -                       | -                        |
| Methyl Isothiazolinone<br>2682-20-4         | > 2500 mg/kg ( Rat )                   | > 2000 mg/kg ( Rat )    | = 5.71 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****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. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC    | NTP   | OSHA |
|------------------------|-------|---------|-------|------|
| Ethanol<br>64-17-5     | A3    | Group 1 | Known | X    |

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.

**Peligro de aspiración**

No hay información disponible.

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

**Toxicidad aguda desconocida** El 18.6 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 18.64% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces                                                                                                                                                                | Crustáceos                                                                                                            |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>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 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Calcium Chloride       | -                       | 10650: 96 h Lepomis macrochirus                                                                                                                                      | 2280000 - 3948000: 48 h Daphnia                                                                                       |

| 10043-52-4                                  |                                                                                                                                                                                                | mg/L LC50 static                                                                                          | magna µg/L LC50                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methyl Chloro Isothiazolinone<br>26172-55-4 | 0.03 - 0.13: 96 h<br>Pseudokirchneriella subcapitata<br>mg/L EC50 static 0.11 - 0.16: 72 h<br>Pseudokirchneriella subcapitata<br>mg/L EC50 static 0.31: 120 h<br>Anabaena flos-aquae mg/L EC50 | 1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss<br>mg/L LC50 semi-static                                                    | 0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna<br>mg/L EC50 Flow through 0.71 -<br>0.99: 48 h Daphnia magna mg/L<br>EC50 Static 4.71: 48 h Daphnia<br>magna mg/L EC50 |
| Magnesium Chloride<br>7786-30-3             | 2200: 72 h Desmodesmus<br>subspicatus mg/L EC50                                                                                                                                                | 1970 - 3880: 96 h Pimephales<br>promelas mg/L LC50 static 4210: 96<br>h Gambusia affinis mg/L LC50 static | 140: 48 h Daphnia magna mg/L<br>EC50 Static 1400: 24 h Daphnia<br>magna mg/L EC50                                                                     |

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|------------------------|-------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5     | -0.32                   |

**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.

| Nombre de la sustancia | Condición de residuo peligroso de California |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5     | Toxic<br>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/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                | 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

El alcohol etílico solo se considera un peligro para el desarrollo según la Proposición 65 cuando se ingiere como bebida alcohólica.

#### Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

| Nombre de la sustancia          | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|---------------------------------|--------------|---------------|-------------|
| Ethanol<br>64-17-5              | X            | X             | X           |
| Magnesium Nitrate<br>10377-60-3 | 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 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 emisión 19-ago-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**