

SECCIÓN 1: Identificación**1.1. Identificación**

Nombre : EvoGreen All Purpose
Código de producto : 1637HBG

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

No se dispone de información adicional

1.3. Proveedor

Hospeco Brands Group
26301 Curtiss-Wright Parkway
Suite 200
Cleveland, OH 44143
USA
T 800-942-9199 - F 216-279-0019
www.hospecobrand.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : VelocityEHS (formerly Chem-Tel): US, Canada: 800-255-3924. International: +01-813-248-0585

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación SGA US**

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia**Etiquetado SGA US**

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (SGA US) : Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US) : H318 - Provoca lesiones oculares graves
Consejos de prudencia (GHS US) : P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de información adicional

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No aplicable

EvoGreen All Purpose

Fichas de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
C9-C11 ALCOHOLS, ETHOXYLATED	N° CAS: 68439-46-3	1,536 – 2,56
SODIUM XYLENE SULFONATE	N° CAS: 1300-72-7	1 – 5
UNDECAN-1-OL, ETHOXYLATED	N° CAS: 34398-01-1	0,384 – 1,024

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar, acúdase al médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con mucha agua.
- Medidas de primeros auxilios 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. Llame a un médico inmediatamente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : En condiciones normales ninguno.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : En condiciones normales ninguno.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Serious damage to eyes.
- Síntomas/efectos después de ingestión : En condiciones normales ninguno.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Ningún riesgo de incendio.
- Peligro de explosión : No peligro directo de explosión.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Desprendimiento posible de humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Instrucciones para extinción de incendio : Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

EvoGreen All Purpose

Fichas de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Póngase el equipo de protección recomendado.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Absorb spilled material with sand or earth. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.
Procedimientos de limpieza	: Recoger líquido derramado con un material absorbente.
Otros datos	: Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de el calor.
Condiciones de almacenamiento	: Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
Material de embalaje	: Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

EvoGreen All Purpose

Fichas de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

EvoGreen All Purpose
No se dispone de información adicional
SODIUM XYLENE SULFONATE 1300-72-7
No se dispone de información adicional
C9-C11 ALCOHOLS, ETHOXYLATED 68439-46-3
No se dispone de información adicional
UNDECAN-1-OL, ETHOXYLATED 34398-01-1
No se dispone de información adicional

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados	: Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.
Controles de exposición medioambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:
Póngase el equipo de protección recomendado.

Protección de las manos:
Guantes de protección
Protección ocular:
Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo:
Usese indumentaria protectora adecuada
Protección respiratoria:
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Verde
Olor	: Olor de limón
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 10,58
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles

EvoGreen All Purpose

Fichas de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Inflamabilidad	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,016128 g/cm³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

SODIUM XYLENE SULFONATE (1300-72-7)	
DL50 oral rata	> 7000 mg/kg de peso corporal (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Read-across, Dermal, 14 day(s))

EvoGreen All Purpose

Fichas de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

C9-C11 ALCOHOLS, ETHOXYLATED (68439-46-3)	
DL50 oral rata	> 1000 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ATE US (oral)	500 mg/kg de peso corporal
UNDECAN-1-OL, ETHOXYLATED (34398-01-1)	
ATE US (oral)	500 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 10,58
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 10,58
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

C9-C11 ALCOHOLS, ETHOXYLATED (68439-46-3)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Peligro por aspiración	: No clasificado
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Síntomas/efectos después de inhalación	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Serious damage to eyes.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
--------------------	--

SODIUM XYLENE SULFONATE1300-72-7	
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
C9-C11 ALCOHOLS, ETHOXYLATED68439-46-3	
CL50 - Peces [1]	5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EvoGreen All Purpose

Fichas de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

12.2. Persistencia y degradabilidad

SODIUM XYLENE SULFONATE1300-72-7	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
C9-C11 ALCOHOLS, ETHOXYLATED68439-46-3	
Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

SODIUM XYLENE SULFONATE1300-72-7	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-3,12 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.
C9-C11 ALCOHOLS, ETHOXYLATED68439-46-3	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

SODIUM XYLENE SULFONATE1300-72-7	
Tensión superficial	71 mN/m (20 °C, 90 %, EU Method A.5: Surface tension)
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Legislación regional (residuos)	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Información adicional	: Do not re-use empty containers.
Ecological information	: Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Consider the handling and disposal of the waste as defined by the product itself.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT)	: No aplicable
Proper Shipping Name (TDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable

EvoGreen All Purpose

Fichas de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT
Clase(s) de peligro para el transporte (DOT) : No aplicable

TDG
Clase(s) de peligro para el transporte (TDG) : No aplicable

IMDG
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable
Packing group (TDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

DOT
No hay datos disponibles

TDG
No hay datos disponibles

IMDG
No hay datos disponibles

IATA
No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

15.2. Normativa internacional

CANADA

SODIUM XYLENE SULFONATE1300-72-7

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

EvoGreen All Purpose

Fichas de datos de seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

C9-C11 ALCOHOLS, ETHOXYLATED68439-46-3
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

UNDECAN-1-OL, ETHOXYLATED34398-01-1
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Normativa de la UE

No se dispone de información adicional

Reglamentos nacionales

SODIUM XYLENE SULFONATE1300-72-7
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

C9-C11 ALCOHOLS, ETHOXYLATED68439-46-3
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Normativa estatal EE.UU.

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 16: Otra información

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Full text of hazard classes and H-statements	
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H318	Provoca lesiones oculares graves

Clasificación de Peligro	
Salud	: 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor
Inflamabilidad	: 0 Peligro menor - Materiales que no se queman
Físico	: 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.
Protección individual	: X - Instrucciones especiales de manipulación

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto