

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Limpiador de membranas GreenClean
Familia química	Detergente/desengrasante multiusos
Usos recomendados/restricciones	Detergente/desengrasante multiusos
Fabricante	UltraTite Solutions 403 Century Plaza Drive Houston, TX 77073 832-8272925
Teléfono de emergencia disponible las 24 horas	
Solo información	800.575.8966

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros físicos:
Peligros para la salud:

No clasificado.

Toxicidad aguda, por vía oral

Toxicidad aguda, por contacto con la piel

Corrosión/irritación cutánea

Daño ocular grave/irritación ocular

No clasificado

No clasificado

Categoría 2

Categoría 2A

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

Prevención:

Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales (o gafas protectoras). Use guantes protectores. Lávese bien las manos después de la manipulación. **Actuación:**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si es fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. **Almacenamiento:** Guardar lejos de materiales incompatibles. Mantener fuera del alcance de los niños. **Eliminación:**

Eliminar los residuos y desechos conforme a la normativa local vigente.

Peligros no clasificados de otro modo (HNOC): No se conocen.

Información adicional: No se conocen.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	Número CAS	% en peso
D-glucopiranososa, oligomérica, alquilglucósidos C10-16	110615-47-9	1-5%
D-glucopiranososa, oligomérica, C8-10-alquil	68515-73-1	2-10%
glucósidos, xilenosulfonato (SXS), tetrasodio	1300-72-7	2-10%
etilendiaminotetraacetato	64-02-8	1-5%
Alcoholes, C9-11, etoxilados	68439-46-3	5-25%
N,N-dimetil 9-decenamida	1356964-77-6	1-10%
Otros componentes en cantidades no declarables		50-70%

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos

Aclarar los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto si las lleva y es sencillo hacerlo. Continuar enjuagando. Acudir al médico si aparece o persiste irritación.

Contacto con la piel

Lavar bien con agua y jabón. Si surge irritación cutánea: buscar atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Inhalación

Salir al aire fresco. Consultar con un médico si aparecen o persisten síntomas.

Ingestión

Enjuagar la boca. Buscar atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no adecuados No se conocen.

Peligros específicos derivados del producto químico

En caso de incendio pueden generarse gases peligrosos para la salud.

Equipamiento especial y precauciones para los bomberos

En caso de incendio, utilizar equipo autónomo de respiración y ropa de protección integral.

SECCIÓN 6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

Medidas personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener a las personas no implicadas alejadas. Garantizar una buena ventilación. Utilizar el equipo y la ropa de protección adecuados durante la limpieza. No tocar recipientes dañados ni el producto derramado sin la protección apropiada. Para información sobre protección personal, consultar la Sección 8 de la FDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Derrames grandes: Detener el derrame si no supone ningún riesgo. Absorber con vermiculita, arena seca o tierra y depositar en recipientes adecuados. Después de recuperar el producto, enjuagar la zona con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo, paño o franela). Asegurar una limpieza profunda de la superficie para eliminar cualquier residuo contaminante.

No devuelva los derrames a los envases originales para reutilizarlos. Para la gestión de residuos, consulte la Sección 13 de la SDS.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Use el equipo de protección personal adecuado. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Garantice una ventilación suficiente. No mezcle con otros productos químicos. Mantenga buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Conservar en el envase original bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10 de la SDS). Mantener a una temperatura entre 4 y 49°C. Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles técnicos adecuados

Utilice ventilación general. Instale un puesto de lavado ocular.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección ocular/ facial

Utilice gafas de seguridad con protección lateral (o gafas protectoras).

Protección de manos

Use guantes de protección.

Protección de la piel

Evite el contacto; en caso de contacto, lávese inmediatamente.

Protección respiratoria

Por lo general, no se requiere equipo de protección respiratoria personal.

Recomendaciones generales de higiene

Siga siempre buenas prácticas de higiene personal, como lavarse tras manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lave regularmente la ropa de trabajo y los equipos de protección para eliminar cualquier residuo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Transparente
Forma	Líquido
Color	Ámbar claro
Olor	Ligero aroma dulce
Umbral olfativo	No disponible
pH	9,7 concentrado, 9,2 (dilución 1:10)
Punto de fusión/congelación:	32°F (0°C)
Punto de ebullición	212°F (100°C)
Punto de inflamación:	De nulo a ebullición
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible

Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	No disponible
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	Líquido como el agua
Densidad relativa:	1,09
VOC (porcentaje en peso)	0

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química

El material permanece estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar

Evitar el contacto con materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.

Materiales incompatibles

Ácidos. Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad

Producto

Resultados de las pruebas

Componentes Especies Alcoholes etoxilados (CAS 68439-46-3)

Exposición dérmica aguda

LD50 Conejo 2000 mg/kg, 24 horas

LD50 Rata > 2000 mg/kg, 24 horas

Inhalación

LC50 Rata > 1600 mg/m3, 4 horas aerosol

LC50 Rata > 100 mg/m3, 6 horas vapor

LC50 Rata > 1,6 mg/l, 4 horas aerosol

LD50 Oral Rata 3488 mg/kg

Información sobre posibles vías de exposición:

Contacto con la piel Puede causar irritación cutánea

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave

Ingestión Se prevé un bajo riesgo si se ingiere

Inhalación No se esperan efectos adversos por inhalación

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación cutánea. Puede provocar enrojecimiento y dolor.

Carcinogenicidad:

Según la IARC, ACGIH, NTP u OSHA, este producto no se considera cancerígeno.

Sustancias reguladas específicamente por OSHA en EE. UU. (29 CFR 1910.1001-1050)

No figura en la lista.

Toxicidad reproductiva

No se prevé que este producto cause efectos en la reproducción ni en el desarrollo.

Información toxicológica

Cumple con los requisitos GS-37 para irritación cutánea y ocular en la dilución de uso.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, vertidos grandes o frecuentes pueden tener un impacto negativo.

Persistencia y degradabilidad

Según los datos de biodegradabilidad de los componentes, se espera que este material sea biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Este material no contiene sustancias químicas conocidas por su potencial de bioacumulación.

Otros efectos adversos

No se prevén otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, potencial de calentamiento global) causados por este componente.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Instrucciones para la eliminación**

Recoja y recupere o elimine en recipientes sellados en un punto de recogida autorizado. Elimine el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional vigente.

Código de residuo peligroso

El código de residuo deberá determinarse en consulta entre el usuario, el productor y la empresa gestora de residuos.

Residuos de producto no utilizado/restos

Elimine conforme a la normativa local. Los envases o revestimientos vacíos pueden contener restos del producto. Este material y su envase deben desecharse de forma segura (consulte: instrucciones de eliminación).

Envases contaminados

Los envases vacíos deben llevarse a un punto autorizado para su reciclaje o eliminación. Dado que pueden quedar restos, siga las advertencias de la etiqueta incluso cuando el envase esté vacío.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No regulado

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Normativa federal de Estados Unidos**

Este producto es un "producto químico peligroso" según lo definido por la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Notificación de exportación según la Sección 12(b) de TSCA (40 CFR 707, Subpt. D)

No está regulado.

US. EPA CERCLA Sustancias Peligrosas (40 CFR 302)

No figura en la lista.

US. OSHA Sustancias Específicamente Reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No figura en la lista.

Cantidad notificable según CERCLA (Superfund)

No figura en la lista.

Enmiendas y Reautorización del Superfund de 1986 (SARA)

Categorías de peligro	Peligro inmediato – Sí
	Peligro retardado – No
	Peligro de incendio - No
	Peligro por presión - No
	Peligro de reactividad - No

Sustancia extremadamente peligrosa según SARA 302 - No

Producto químico peligroso según SARA 311/312 - No

SARA 313 (reporte TRI)

No está regulado.

Otras regulaciones federales

Lista de contaminantes peligrosos del aire (HAPs), Sección 112 de la Ley de Aire Limpio (CAA)

No está regulado.

Prevención de liberaciones accidentales, Sección 112(r) de la Ley de Aire Limpio (CAA) (40 CFR 68.130)

No está regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA)

Regulaciones estatales de EE. UU.

No está regulado.

EE. UU. Lista de sustancias RTK de Massachusetts

No está regulado.

EE. UU. Ley de Derecho a Saber de los Trabajadores y la Comunidad de Nueva Jersey

No está regulado.

Sustancias peligrosas según RTK de Pensilvania (EE. UU.)

No está regulado.

RTK de Rhode Island (EE. UU.)

No está regulado.

Propuesta 65 de California (EE. UU.)

Ley de Agua Potable Segura y Control de Sustancias Tóxicas de California de 1986
(Propuesta 65): No se conoce que este material contenga sustancias químicas incluidas actualmente como carcinógenos o tóxicos reproductivos.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión 15-03-2016

N.º de versión 01

El sistema de comunicación de riesgos de UltraTite Solutions LLC se compone de etiquetas de producto y fichas de datos de seguridad.

Contacto: Departamento de Seguridad de Producto

Teléfono: 832.827.2925

Fecha de la versión: 30/06/2016

Versión de la FDS: 1.1

Esta información se proporciona sin garantía, ya sea expresa o implícita. UltraTite Solutions, LLC considera que la información es precisa según su mejor conocimiento. Los datos incluidos en esta FDS corresponden únicamente al material específico aquí indicado. UltraTite Solutions, LLC no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza depositada en la información contenida en esta FDS.