

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover  
Código de producto : Fórmula: LB-4500/3  
No. de parte: LS-4500 series

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Agente de limpieza

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Proveedor

Celeste Industries Corporation  
8007 Industrial Park Road  
Easton, Maryland 21601 USA  
T 1-410-822-5775  
[info@celestecorp.com](mailto:info@celestecorp.com) - [www.celestecorp.com](http://www.celestecorp.com)

##### Distribuidor

ITW Permatex Canada  
2360 Bristol Circle, Ste 101  
Oakville, ON, L6H 6M5  
Canada  
T 1-800-241-8334

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : Para Emergencia Química, Derrame, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente Llamar CHEMTREC (24 horas) Dentro de los EE.UU y Canadá: 1-800-424-9300  
Fuera de los EE.UU y Canadá (se aceptan llamadas por cobrar): 1-703-527-3883

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Classificado GHS

Irritación cutánea, Categoría 2  
Lesiones oculares graves, Categoría 1

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

: Provoca irritación cutánea  
Provoca lesiones oculares graves

Consejos de precaución (GHS) :

: Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
Usar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.  
Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.  
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante

# MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previstos

No se dispone de más información

### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

Non applicable

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	Conc. (% m/m)
Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros	Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros Destilados (petróleo), fracción ligera hidrotratada / Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ; Queroseno, sin especificar ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador . Está compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C (de 302 °F a 554 °F).] / Hidrocarburo Alifático Liviano / Keroseno	CAS N°: 64742-47-8	7 – 13
Alcoholes, C9-11, etoxilados	Alcoholes, C9-11, etoxilados C9-11 PARETH-6 / C9-11 PARETH-2 / Alcohol (C9-11) poly(2.5-9)ethoxylate / C9-11 Alcohols ethoxylated / C9-11 ALKETH-3 / C9-11 Pareth-6 / C9-11 Pareth-3 / Polyethylene glycol, nonyl, decyl, undecyl ether / Alkyl(C9-11) alcohol, ethoxylated / C9-11 Pareth / Ethoxylated alcohols(C9-11) / C9-11 PARETH-8 / C9-11 PARETH-4 / C9-11 Pareth-4 / C9-11 Pareth-8 / C9-11 PARETH-3	CAS N°: 68439-46-3	5 – 10

# MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	Conc. (% m/m)
Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo ramificados mono-C9-17, sales de isopropilamina**	Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo ramificados mono-C9-17, sales de isopropilamina Benzenesulfonic acid, mono-C9-17-branched alkyl derivatives, compounds with 2-propanamine / C9-17 Branched alkylbenzenesulfonic acid, isopropylamine salt / Benzenesulfonic acid, mono-branched alkyl(C9-17) derivatives, compounds with 2-propanamine	CAS N°.: 68649-00-3 / 90218-35-2 / 157966-96-6**	5 – 10
Ácido bencenosulfónico, dodecilo-, ramificado, compuestos con 2-propanamina**	Ácido bencenosulfónico, dodecilo-, ramificado, compuestos con 2-propanamina Dodecylbenzenesulfonic acid branched, compounds with 2-propanamine / Dodecylbenzenesulfonic acid, branched compounds with 2-propanamine	CAS N°: 90218-35-2**	5 – 10
Octanamida, N,N-dimetil-	Octanamida, N,N-dimetil- N,N-Dimethylcaprylamide / N,N-Dimethyloctanamide	CAS N°: 1118-92-9	0.5 – 1.5
Decanamida, N,N-dimetil-	Decanamida, N,N-dimetil- N,N-Dimethylcapramide / N,N-Dimethyldecan-1-amide / DIMETHYL CAPRAMIDE / N,N-Dimethyldecanamide / N,N-Dimethyl decanamide / Dimethyl capramide	CAS N°: 14433-76-2	0.5 – 1.5

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

\*\* CAS N° alternativos

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Solicitar atención médica si la irritación persiste. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio.

# MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).
---	--

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Pulverizador de agua. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
Material extintor inadecuado	: No usar chorros de agua.

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Vapores irritantes.
---------------------	--

### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).
--	---

## SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.
-------------------	--

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Precauciones medioambientales	: Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. No dispersar en el medio ambiente. Recoger los vertidos.
-------------------------------	---

### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención	: Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Métodos de limpieza	: Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

# MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: No dejar en contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel o la ropa. Evitar respirar polvo, neblinas o pulverizaciones. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Medidas de higiene	: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Uso final específico	: Agente de limpieza.

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad de fácil acceso.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

<b>Protección de las manos:</b>
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
<b>Protección ocular:</b>
Llevar protección facial/ocular
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Llevar ropa de protección adecuada
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Las Hojas de Seguridad (SDS) no pueden proporcionar pautas detalladas y completas sobre la protección respiratoria. La protección respiratoria debe ser seleccionada por una persona debidamente calificada que haya evaluado el entorno de trabajo.

#### Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

### SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Claro. Viscoso.

# MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Color	: Incoloro
Olor	: Mild
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 7.5 – 8
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C/ 68 °F	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.967 – 0.973
Solubilidad	: Soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivas.
Propiedades comburentes	: No comburente.
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros	
Punto de ebullición	146 – 299 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Punto de inflamación	29 – 70 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Temperatura de autoignición	> 200 °C (at 1013 hPa)
Presión de vapor	0.01 – 0.3 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Octanamida, N,N-dimetil-	
Punto de ebullición	260.8 °C (at 1013 hPa)
Punto de inflamación	126.5 °C (closed cup)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Decanamida, N,N-dimetil-	
Punto de ebullición	291 °C (at 1013 hPa)
Punto de inflamación	147 °C (closed cup)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Alcoholes, C9-11, etoxilados	
Punto de ebullición	260 °C
Punto de inflamación	125 °C
Presión de vapor	117 Pa Temp.: 20 °C
Características de las partículas	No hay datos disponibles

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Contenido de COV : < 0.5 %

# MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte. Ácidos fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Vapores irritantes.

### SECCIÓN 11 Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

#### Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: IUCLID)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
CL50 inhalación rata	> 5.2 mg/l/4h

#### Octanamida, N,N-dimetil- (1118-92-9)

DL50 oral rata	1250 mg/kg (Source: NZ_CCID)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

#### Decanamida, N,N-dimetil- (14433-76-2)

DL50 cutáneo rata	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
CL50 inhalación rata	> 3550.7 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h Source: ECHA_API)

#### Ácido bencenosulfónico, dodecilo-, ramificado, compuestos con 2-propanamina (90218-35-2)

DL50 oral rata	1635 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
----------------	-------------------------------

#### Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)

DL50 oral rata	1400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
DL50 cutáneo 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)

# MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea. pH: 7.5 – 8
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 7.5 – 8
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado

### Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male
----------------------------	---

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado  
exposición única

### Decanamida, N,N-dimetil- (14433-76-2)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
--	---------------------------------------

### Ácido bencenosulfónico, dodecilo-, ramificado, compuestos con 2-propanamina (90218-35-2)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
--	---------------------------------------

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado  
exposiciones repetidas

### Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)

NOAEL (oral,rata,90 días)	750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	≥ 0.024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

### Alcoholes, C9-11, etoxilados (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 está clasificado

### MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

### Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)

Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

### Octanamida, N,N-dimetil- (1118-92-9)

Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

### Decanamida, N,N-dimetil- (14433-76-2)

Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

### Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo ramificados mono-C9-17, sales de isopropilamina (68649-00-3)

Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

# MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### Ácido bencenosulfónico, dodecilo-, ramificado, compuestos con 2-propanamina (90218-35-2)

Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

### Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)

Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Otros datos : Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

### Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)

CL50 - Peces [1]	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID)
CL50 - Peces [2]	2.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)

### Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)

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
CE50 96h - Algas [1]	1.4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

#### Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

#### Octanamida, N,N-dimetil- (1118-92-9)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

#### Decanamida, N,N-dimetil- (14433-76-2)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

#### Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo ramificados mono-C9-17, sales de isopropilamina (68649-00-3)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

# MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Ácido bencenosulfónico, dodecilo-, ramificado, compuestos con 2-propanamina (90218-35-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros (64742-47-8)	
FBC - Peces [1]	61 – 159
Octanamida, N,N-dimetil- (1118-92-9)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.59 (at 23 °C (at pH 3)

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No
Otros datos	: No se conocen otros efectos.

## SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. Reciclar los recipientes vacíos si está permitido.
---	--

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

DOT	TDG
14.1. Número ONU	
No está regulado para el transporte	
14.2. Designación oficial de transporte	
No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte	
No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje	
No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente	
No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible.	

# MicroGreen Elite Adhesive and Gum Remover

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

#### TDG

No está reglamentado

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Reglamentos estatales



#### ADVERTENCIA:

Este producto puede causar exposición a 1,4-Dioxano, una sustancia conocida por el estado de California como causante de cáncer, y a Metanol, una sustancia conocida por el estado de California como causante de defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Para más información, consulte la página [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Fecha de revisión : 18/12/2025  
Fecha de emisión : 31/10/2024  
Otra información : Ninguno.  
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



### Indicación de cambios:

Sección	Elemento cambiado	Modificación	Versión
SDS	Actualización de la hoja de datos de seguridad Composición/información sobre los componentes	Modificado	2.0

SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.