

# Limpiador desengrasante Evergreen A-44

## Hoja de datos de seguridad

conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015

Fecha de emisión: 27/05/2015

Fecha de modificación: 12/05/2017

Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Limpiador desengrasante Evergreen A-44  
Código del producto : 82544

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Quitahumos y limpiador desengrasante para equipo ultrasónico

#### 1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Sensible Life Products (div of Benefect Corp)  
555 Bay Street North  
Hamilton, Ontario, Canada L8L1H1  
Teléfono: (905) 528-7474

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

Teléfono de emergencia : (905) 528-7474

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación del SGA Sin clasificar.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado del SGA

No existe etiquetado aplicable.

#### 2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible.

#### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (SGA)

No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

#### 3.1. Sustancia

No aplicable.

#### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación del SGA y Estados Unidos
Tensoactivo 1	Patentado*	1-6	Irritación ocular 2B
Tensoactivo 2	Patentado*	1-5	Irritación ocular 2B

\* La identidad química específica y el porcentaje exacto (concentración) de la composición han sido retenidos como secreto comercial conforme al párrafo (i) del art. 1910.1200.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Primeros auxilios después de la inhalación : En caso de dificultad respiratoria, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico en caso de malestar.
- Primeros auxilios después del contacto con la piel : En caso de irritación, lavar la piel con abundante agua. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
- Primeros auxilios después del contacto con los ojos : En caso de irritación, lavar los ojos con abundante agua. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
- Primeros auxilios después de la ingestión : En caso de ingestión, NO provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

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

- Síntomas/lesiones después de la inhalación : Puede causar irritación temporal.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Puede causar irritación temporal. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, resequedad, desengrasamiento y agrietamiento de la piel.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede causar irritación temporal. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un posible enrojecimiento e hinchazón.
- Síntomas/lesiones después de la ingestión : Puede causar molestias estomacales, náuseas o vómitos temporales.

# Limpiador desengrasante Fireline Evergreen A-44

## Hoja de datos de seguridad

conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015

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

Los síntomas pueden no aparecer inmediatamente. En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente al médico (mostrar la etiqueta o la hoja de datos de seguridad cuando sea posible).

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Sustancias extintoras

Sustancias extintoras apropiadas : Utilizar sustancias adaptadas al material circundante.  
Sustancias extintoras inapropiadas : No se conocen.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Los productos de la combustión pueden incluir, entre otros: óxidos de carbono.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la lucha contra incendios : Mantenerse contra el viento. Usar equipo completo contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

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

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

Medidas generales : Usar la protección personal recomendada en la sección 8. Aislar el área de peligro y negar la entrada al personal innecesario.

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

Métodos de contención : Contener o absorber el derrame, luego depositar en un recipiente apropiado.

Métodos de limpieza : Lavar a fondo el área con agua después de un derrame o una fuga.

### 6.3. Referencia a otras secciones

Ver la sección 8 para mayor información sobre ropa y equipo de protección y la sección 13 para recomendaciones sobre cómo desechar el producto.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para la manipulación segura

Precauciones para la manipulación segura : Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos. No ingerir. Manipular y abrir el recipiente con cuidado.

Medidas de higiene : La higiene general es normalmente suficiente.

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

Condiciones de almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar a temperatura ambiente.

### 7.3. Usos específicos finales

No disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Tensoactivo 1 (Patentado)	
ACGIH	No aplicable.
OSHA	No aplicable.

  

Tensoactivo 2 (Patentado)	
ACGIH	No aplicable.
OSHA	No aplicable.

### 8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados : La ventilación general es suficiente en condiciones normales de uso.  
Protección para las manos : Se recomienda el uso de guantes apropiados debido a la concentración de tensoactivos.  
Protección para los ojos : Se recomienda el uso de gafas de seguridad o protección debido a la concentración de tensoactivos.  
Protección para la piel y el cuerpo : Ropa de protección apropiada exigida por las normas del empleador.  
Protección respiratoria : No se necesita en condiciones normales de uso.  
Controles de exposición ambiental : Mantener los niveles por debajo de los umbrales de protección ambiental locales.  
Otra información : Manipular conforme a las prácticas establecidas de higiene y seguridad industrial.

# Limpiador desengrasante Fireline Evergreen A-44

## Hoja de datos de seguridad

conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto:	: Transparente
Color	: Incoloro
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 11.2
Punto de fusión	: Sin datos disponibles
Punto de congelamiento	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Límites de explosividad	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades oxidantes	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20°C	: Sin datos disponibles
Solubilidad	: Soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Log Kow	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles

#### 9.2. Otra información

No existe información adicional disponible.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden incluir, entre otros: óxidos de carbono.

# Limpiador desengrasante Fireline Evergreen A-44

## Hoja de datos de seguridad

conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar.

Limpiador desengrasante Fireline Evergreen A-	
DL50 oral en rata	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg
CL50 por inhalación en rata	> 20 mg/l/4h

Tensoactivo 1 (Patentado)	
DL50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg

Tensoactivo 2 (Patentado)	
DL50 oral en rata	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica en rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Sensibilización respiratoria o cutánea : Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Mutagenicidad en células germinales : Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Carcinogenicidad : Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Toxicidad para la reproducción : Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única): Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas) : Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Peligro por aspiración : Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Síntomas/lesiones después de la inhalación : Puede causar irritación temporal.  
Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Puede causar irritación temporal. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, resequedad, desengrasamiento y agrietamiento de la piel.  
Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede causar irritación temporal. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un posible enrojecimiento e hinchazón.  
Síntomas/lesiones después de la ingestión : Puede causar molestias estomacales, náuseas o vómitos temporales.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología (general) : No se conoce ningún efecto significativo ni peligro crítico.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Limpiador desengrasante Fireline Evergreen A-44	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

Limpiador desengrasante Fireline Evergreen A-44	
Potencial bioacumulativo	Sin establecer.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

#### 12.5. Otros efectos adversos

Efecto sobre el calentamiento global : No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

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

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Este material debe eliminarse de conformidad con todas las normas locales, estatales, provinciales y federales. Reciclar los recipientes vacíos cuando esté permitido.

# Limpiador desengrasante Fireline Evergreen A-44

## Hoja de datos de seguridad

conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Departamento de Transporte

(DOT) En conformidad con el DOT

Sin reglamentación para el

#### Información adicional

Otra información : No existe información complementaria disponible.

Precauciones especiales para el transporte : No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentaciones federales de Estados Unidos

Todos los componentes de este producto figuran o están exentos de figurar en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.

#### 15.2. Reglamentaciones estatales de Estados Unidos

##### Limpiador desengrasante Fireline Evergreen A-44

Reglamentaciones estatales o locales

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### HMIS

Peligro para la 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Fecha de emisión : 12/05/2017

Otra información : Ninguna.

*Exención de responsabilidad: Creemos que las manifestaciones, la información técnica y las recomendaciones incluidas en el presente documento son confiables. No obstante, se proporcionan sin ningún tipo de garantía. La información incluida en el presente documento se aplica a este material específico en el estado en que se suministra. Dicha información puede no ser válida cuando este material se utilice en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea adecuada y completa para su uso particular.*