

**SECCIÓN 1: Identificación**

**1.1. Identificación**

Nombre del producto : GLASSMAX

**1.2. Uso recomendado y restricciones de uso**

Utilización aconsejada : Limpiador concentrado de superficies y vidrio certificado por ECOLOGO®

Restricciones de utilización : Planta de Alimentos, Solo uso Industrial e Institucional

**1.3. Proveedor**

Project Clean Inc.  
 2330 Industrial Parkway SW  
 Dyersville, IA 52040  
 T 1 800 663 9925  
[www.projectclean.com](http://www.projectclean.com)

**1.4. Número de teléfono en caso de emergencia**

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
USA	CHEMTREC Chemical Emergency	www.chemtrec.com	1 800 424 9300	24hr/day 7days/week within USA and Canada
USA	CANUTEC Transportation Emergencies	www.canutec.com	1 888 226 8832 *666 on a cell phone	24hr/day 7days/week within USA and Canada

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

**Clasificación SGA-EE.UU**

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría H319 Provoca irritación ocular grave  
 2A

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

**2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia**

**Etiquetado GHS US**

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) : Atención

Indicaciones de peligro (GHS US) : H319 - Provoca irritación ocular grave

# GLASSMAX

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Consejos de prudencia (GHS US) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
P280 - Usar eye protection.  
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.  
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Alkoxylated Fatty Alcohol A & B	-	10 - 30

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.  
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.  
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/Efectos esperados, agudos y tardíos : Irritación moderada en los ojos.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación a los ojos.

# GLASSMAX

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Síntomas crónicos : Ligeramente irritante a los ojos. Itching.

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

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

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evítense el contacto con los ojos. Limpiar cualquier derrame tan pronto como sea posible, usando un material absorbente para recogerlo.

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

Equipo de protección : Safety glasses (EN 166).

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición o protección personal".

Planos de emergencia : Ventilar el área. Cubrir el producto derramado con un material no combustible, como arena o tierra.

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

# GLASSMAX

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas.

Productos incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

<b>GLASSMAX</b>
No se dispone de más información
<b>Alkoxylated Fatty Alcohol A &amp; B</b>
No se dispone de más información

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

#### Medidas de protección individual:

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

<b>Protección de las manos:</b>
No requerido bajo condiciones normales de uso
<b>Protección ocular:</b>
Gafas de protección

# GLASSMAX

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Protección de la piel y del cuerpo:

No requerido bajo condiciones normales de uso

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar 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
Apariencia	: Azul, Líquido claro.
Color	: azul oscuro
Olor	: Olor a humedad leve (sin fragancia añadida)
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 6.5 – 7.5
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No inflamable
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No hay datos disponibles No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.01 – 1.03
Solubilidad	: soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No inflamable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: Delgada como el agua
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Not explosive.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

# GLASSMAX

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 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

Temperaturas por encima de 30°C (86°F) y por debajo de 5°C (41°F).

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## 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
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
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
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado

# GLASSMAX

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Síntomas/Efectos esperados, agudos y tardíos	: Irritación moderada en los ojos.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas crónicos	: Ligeramente irritante a los ojos. Itching.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
--------------------	---

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### GLASSMAX

Persistencia y degradabilidad	Este producto no exhibe las propiedades de inflamabilidad, corrosividad, reactividad o toxicidad ambientalmente persistente. Este producto no inhibe negativamente una diversa gama de organismos acuáticos (animales, plantas, bacterias) como lo exige el programa Ecologo® según UL2759.
-------------------------------	---

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### GLASSMAX

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No hay datos disponibles
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

### 12.4. Movilidad en suelo

#### GLASSMAX

Movilidad en suelo	No hay datos (ensayos) sobre la movilidad de la sustancia disponibles
Ecología - suelo	No hay datos (ensayos) sobre la movilidad de la sustancia disponibles.

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

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

### 13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Reutilizar si es posible. De lo contrario, deseche el material recuperado de acuerdo con todas las reglamentaciones locales, provinciales o federales. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
--	--

# GLASSMAX

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

- Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Envase irrellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Ofrezca para reciclaje, si está disponible o perfore y deseche en un relleno sanitario.
- Información sobre residuos ecológicos : No dispersar en el medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable
- Designación oficial de transporte (TDG) : No aplicable
- Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

### 14.3. Clase de peligro en el transporte

#### DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

#### TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

- Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable
- Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable
- Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No hay datos disponibles

#### TDG

No hay datos disponibles

#### IMDG

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable



# GLASSMAX

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Regulaciones federales de 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) excepto por:

Alkoxylated Fatty Alcohol A & B	CAS N°	10 – 30%
---------------------------------	--------	----------

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

#### 15.2. Regulaciones Internacionales

##### CANADA

No se dispone de más información

##### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

##### Reglamentos nacionales

GLASSMAX

TSRN n.º 360416-01; Registro HMIRA # 9790, fecha de presentación 2016-01-14

#### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

### SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

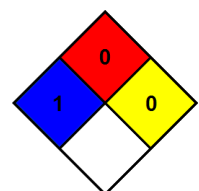
Fecha de revisión : 04/06/2023

#### Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H319	Provoca irritación ocular grave
------	---------------------------------

NFPA peligro para la salud : 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.

NFPA peligro de incendio : 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.



# GLASSMAX

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

---

NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego

Es responsabilidad del usuario proporcionar un lugar de trabajo seguro, utilizando como guía la información sobre salud y seguridad contenida en este documento. Project Clean Inc. no aceptará ninguna responsabilidad por daños o pérdidas ocasionados por el manejo y uso inadecuados de este producto.

La información proporcionada en la Hoja de datos de seguridad (SDS por sus siglas en inglés) se ha obtenido de fuentes actuales y se cree que es confiable.