

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

Fecha de emisión: 26.09.2025

Número de versión 1

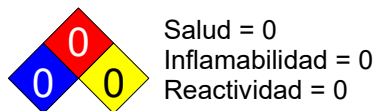
Revisión: 26.09.2025

### \* 1 Identificación De La Sustancia O La Mezcla Y De La Sociedad O La Empresa

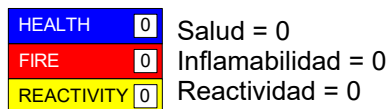
- **Identificador De Producto**
- **Nombre Comercial:** Glass Guard Pro
- **Otros medios de identificación**
- **Número DI Artículo:** 11192
- **Número de registro** Irrelevante
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Categoría de productos** Úselo únicamente para el propósito indicado en la etiqueta del producto.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/Distribuidor:**  
Seatex, LLC  
445 TX Hwy 36  
Rosenberg, TX 77471  
Phone: 713-357-5300  
problendolutions.com
- **Teléfono de emergencia:** 1-800-535-5053

### 2 Identificación De Los Peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
El producto no necesita clasificación de acuerdo con OSHA HazCom Standard 29 CFR párrafo (d) de §1910.1200 (g) y GHS Rev 03
- **Elementos de la etiqueta**
- **Pictogramas de peligro** Material no regulado
- **Palabra de advertencia:** Material no regulado
- **Indicaciones de peligro:** Material no regulado
- **Datos adicionales:**  
Este valor se refiere al conocimiento de valores toxicológicos o exotoxicológicos conocidos, establecidos
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
- **Sistema de clasificación:** NFPA/HMIS Definiciones: 0-Poco, 1-Ligero, 2-Moderado, 3-Elevado, 4-Extremo
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



- **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



- **Otros peligros** Ninguna conocida.

### 3 Composición/Información Sobre Los Componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

#### · Componentes peligrosos:

CAS: 67-63-0 RTECS: NT 8050000	Isopropanol ⚠ LÍq. infl. 2, H225; ⚠ Irrit. oc. 2A, H319; STOT única 3, H336	≤2.5%
CAS: 68131-39-5	C12-15 Alcohol Ethoxylate ⚠ Les. oc. 1, H318; ⚠ Acuático agudo. 1, H400; ⚠ Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315	≤2.5%

( se continua en página 2 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

Fecha de emisión: 26.09.2025

Número de versión 1

Revisión: 26.09.2025

**Nombre Comercial: Glass Guard Pro**

( se continua en página 1 )

· **Indicaciones adicionales:**

Los porcentajes exactos de los ingredientes de esta mezcla se consideran propietarios y se retienen de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo (i) del § 1910,1200 de 29 CFR 1910,1200 secretos comerciales. El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros Auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Por regla general, el producto no irrita la piel.

Si se produce irritación de la piel, consultar un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Si se produce irritation ojos, consultar a un médico.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca con agua

Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar sintomáticamente.

### \* 5 Medidas De Lucha Contra Incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo de presión-demanda y equipo de protección completo para evitar el contacto con la piel y los ojos.

### 6 Medidas En Caso De Vertido Accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:** Diluir con mucha agua.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

· **Criterios de Acción Protectora Para Productos Químicos**

· **PAC-1:**

67-63-0	Isopropanol	400 ppm
---------	-------------	---------

· **PAC-2:**

67-63-0	Isopropanol	2000* ppm
---------	-------------	-----------

· **PAC-3:**

67-63-0	Isopropanol	12000** ppm
---------	-------------	-------------

( se continua en página 3 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

Fecha de emisión: 26.09.2025

Número de versión 1

Revisión: 26.09.2025

**Nombre Comercial: Glass Guard Pro**

( se continua en página 2 )

· **Referencia a otras secciones**

- Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
- Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
- Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### 7 Manipulación Y Almacenamiento

- **Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No hay requisitos especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles De Exposición/Protección Individual

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**67-63-0 Isopropanol**

PEL (US)	Valor de larga duración: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Valor de larga duración: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	Valor de corta duración: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valor de larga duración: 491 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI, A4

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**67-63-0 Isopropanol**

BEI (US)	40 mg/L urine end of shift at end of workweek Acetone (background, nonspecific)
----------	--

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:** No es necesario.
- **Material de los guantes:** no aplica
- **Tiempo de penetración del material de los guantes:** No aplicable.
- **Protección de ojos:**



Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

( se continua en página 4 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

Fecha de emisión: 26.09.2025

Número de versión 1

Revisión: 26.09.2025

Nombre Comercial: Glass Guard Pro

( se continua en página 3 )

· **Limitación y control de la exposición ambiental** Ninguno

### 9 Propiedades Físicas Y Químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Claro, incoloro

· **Olor:**

característica

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión/punto de congelación:**

No determinado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

No determinado.

· **Inflamabilidad**

No determinado.

· **Límites de explosión:**

· **Inferior:**

No determinado.

· **Superior:**

No determinado.

· **Punto de inflamación:**

No aplicable.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

Sin determinar

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **valor pH @ 20 °C (68 °F):**

10-11

· **Viscosidad:**

· **Cinemática:**

No determinado.

· **Dinámica:**

No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con**

· **agua:**

Completamente mezclable.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado.

· **Presión de vapor @ 20 °C (68 °F):**

≤23 hPa (≤17.3 mm Hg)

· **Presión de vapor:**

· **Densidad:**

No determinado.

· **Densidad relativa:**

No determinado.

· **Densidad de vapor:**

No determinado.

· **Características de las partículas**

No aplicable.

· **Otros datos**

· **Aspecto:**

· **Forma:**

Líquido

· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

· **Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Cambio de estado**

· **Velocidad de evaporación:**

No determinado.

### 10 Estabilidad Y Reactividad

· **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Estabilidad química** El producto es estable en condiciones normales.

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

· **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 5 )

**Ficha De Datos De Seguridad**

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

Fecha de emisión: 26.09.2025

Número de versión 1

Revisión: 26.09.2025

**Nombre Comercial: Glass Guard Pro**

( se continua en página 4 )

- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**11 Información Toxicológica**

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

<b>67-63-0 Isopropanol</b>		
Oral	LD50	5,045 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	12,800 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	30 mg/l (Rat)
	LC50/96 hours	9,640 mg/l (Pim)
<b>68131-39-5 C12-15 Alcohol Ethoxylate</b>		
Oral	LD50	500-2,000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	>20 mg/l (Rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.
- **Lesiones o irritación ocular graves** No produce irritaciones.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje. Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

· **Carcinogenic categories:**

· <b>IARC (International Agency for Research on Cancer):</b>		
67-63-0	Isopropanol	3
· <b>NTP (National Toxicology Program):</b>		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		

**12 Información Ecológica**

· **Toxicidad**

· <b>Toxicidad acuática:</b>		
<b>67-63-0 Isopropanol</b>		
EC50	6,851 mg/l (alg)	
	5,102 mg/l (wtr)	
<b>68131-39-5 C12-15 Alcohol Ethoxylate</b>		
EC50	1 mg/l (Daphnia)	

- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 6 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

Fecha de emisión: 26.09.2025

Número de versión 1

Revisión: 26.09.2025

**Nombre Comercial: Glass Guard Pro**

( se continua en página 5 )

- **Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua

### 13 Consideraciones Relativas A La Eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.  
Observar todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales para desechar este material.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### 14 Información Relativa Al Transporte

- **Número ONU**
- **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA** Material no regulado
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA** Material no regulado
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Class:** Material no regulado
- **Grupo de embalaje**
- **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA** Material no regulado
- **Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.
- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** Material no regulado

### 15 Información Reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· <b>TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas):</b>		
Todos los componentes tienen el valor ACTIVE.		
· <b>Contaminantes atmosféricos peligrosos</b>		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		
· <b>New Jersey Lista de derecho a saber:</b>		
67-63-0	Isopropanol	
· <b>New Jersey Lista especial de sustancias peligrosas:</b>		
67-63-0	Isopropanol	F3
· <b>Pennsylvania Lista de derecho a saber:</b>		
67-63-0	Isopropanol	
· <b>Pennsylvania Lista especial de sustancias peligrosas:</b>		
67-63-0	Isopropanol	E

- **Elementos de las etiquetas del SAM** Material no regulado
- **Pictogramas de peligro:** Material no regulado

( se continua en página 7 )

## Ficha De Datos De Seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

Fecha de emisión: 26.09.2025

Número de versión 1

Revisión: 26.09.2025

**Nombre Comercial: Glass Guard Pro**

( se continua en página 6 )

- **Palabra de advertencia:** Material no regulado
- **Indicaciones de peligro:** Material no regulado
- **Evaluación de la seguridad química**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

En virtud del Reglamento sobre sustancias peligrosas, en su última versión vigente, el producto precisa etiquetado.

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra Información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Líqu. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

Acuático agudo. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

SDS creados por MSDS Servicios de autoría [www.msdsauthoring.com](http://www.msdsauthoring.com) +1-877-204-9106