

## 1 Identificación del producto y de la empresa

<b>Identificador de producto</b>	Gel ActiClean™
<b>Número CAS</b>	Limpiacristales
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguna conocida
<b>Información del fabricante</b>	Trojan Technologies 3020 Gore Road London, ON N5V 4T7 CA Teléfono: 519-457-3400 Teléfono: 888-220-6118
<b>CANUTEC</b>	Teléfono: 613-996-6666

## 2 Identificación de riesgos

<b>Riesgos físicos</b>	No clasificados
<b>Riesgos para la salud</b>	No clasificados
<b>Riesgos medioambientales</b>	No clasificados
<b>Riesgos definidos según WHMIS 2015</b>	
<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Símbolo de riesgo</b>	Ninguno
<b>Palabra señal</b>	Ninguna
<b>Indicación de riesgo</b>	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.
<b>Indicación de precaución</b>	
<b>Prevención</b>	Emplee buenas prácticas de higiene industrial.
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después de la manipulación.
<b>Almacenamiento</b>	Almacene alejado de materiales incompatibles.
<b>Desecho</b>	Deseche los desperdicios y residuos de conformidad con los requisitos de las autoridades locales.
<b>WHMIS 2015: Riesgo(s) para la salud no clasificado(s) de otro modo (HHNOC)</b>	Ninguno conocido
<b>WHMIS 2015: Riesgo(s) físicos no clasificado(s) de otro modo (PHNOC)</b>	Ninguno conocido
<b>Riesgo(s) no clasificado(s) de otro modo (HNOC)</b>	Ninguno conocido
<b>Información adicional</b>	Ninguna

## 3 Composición/Información sobre los ingredientes

<b>Comentarios sobre la composición de la mezcla</b>	Según los criterios de WHMIS/OSHA, este producto no se considera peligroso.
--	---

## 4 Medidas de primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Si se desarrollan síntomas, mueva a la víctima a una zona con aire fresco. Si los síntomas continúan, obtenga asistencia médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Aclarar con agua fresca. Lavar con agua y jabón. Si la irritación continúa, obtenga asistencia médica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Mantenga el ojo abierto y enjuague suavemente con agua durante 15-20 minutos. Después de los primeros 5 minutos, quítese las lentillas, si utiliza, y continúe enjuagando el ojo.
<b>Ingestión</b>	Enjuáguese la boca. No provoque el vómito. Si se produce el vómito, incline a la víctima hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Si la víctima está inconsciente o tiene convulsiones, no le administre nada por la boca.
<b>Más importante Síntomas/Efectos, agudos y retardados</b>	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse de inmediato</b>	Trate al paciente según sus síntomas.
<b>Información general</b>	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta y la ficha de datos de seguridad). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las medidas necesarias para su propia protección. Evite el contacto con los ojos y la piel. Mantener lejos del alcance de los niños.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Medios de extinción no adecuados</b>	No utilice un chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el incendio.
<b>Riesgos específicos derivados del producto químico</b>	En caso de incendio, pueden generarse gases perjudiciales para la salud.
<b>Precauciones y equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	En caso de incendio, se deben emplear aparatos respiratorios autónomos y vestimenta protectora completa.
<b>Equipo/instrucciones para la lucha contra incendios</b>	Aleje los contenedores del área del incendio si hacerlo no implica ningún riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Emplee procedimientos de lucha contra incendios estándar y considere los riesgos asociados a otros materiales implicados.
<b>Riesgos de incendio generales</b>	No se han observado riesgos inusuales de incendio o explosión.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Pueden incluir, entre otros, los siguientes: Óxidos de carbono.

## 6 Medidas en caso de liberación accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga alejado a todo el personal que no sea necesario. Para obtener más información sobre la protección personal, consulte <a href="#">Sección 8</a> .
<b>Métodos y materiales para la contención y la limpieza</b>	Vertidos de gran tamaño: Interrumpa el flujo de material si hacerlo no implica ningún riesgo. Forme un dique para el material vertido, cuando sea posible. Cúbralo con un plástico para evitar la propagación. Utilice vermiculita, tierra seca o arena para absorber el vertido y colóquelo en contenedores. Una vez recuperado el producto, aclare la zona con agua. Vertidos de pequeño tamaño: Utilice un material absorbente (p. ej., paño o lana) para absorber el vertido. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar cualquier resto de contaminación.
<b>Precauciones medioambientales</b>	Nunca vuelva a añadir el material vertido al contenedor original para su reutilización. Para obtener información sobre el desecho de residuos, consulte la <a href="#">Sección 13</a> .

## 7 Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para la manipulación segura</b>	Lávese bien después de la manipulación. Emplee buenas prácticas de higiene industrial durante la manipulación de este material. No coma ni beba durante el uso.
<b>Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo las incompatibilidades</b>	Almacene el producto en su contenedor original, cerrado firmemente. Almacene alejado de materiales incompatibles (consulte la <a href="#">Sección 10</a> ). Mantener lejos del alcance de los niños.

## 8 Controles de exposición/Protección personal

<b>Límites de exposición profesional</b>	No se han observado límites de exposición para los ingredientes.
<b>Valores límite biológicos</b>	No se han observado valores límite biológicos para los ingredientes.
<b>Controles de ingeniería apropiados</b>	Se debe emplear una buena ventilación general (normalmente, 10 cambios de aire por hora). La tasa de ventilación debe ser adecuada para las condiciones. Si corresponde, emplee aislamientos del proceso, ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantenga los niveles en el aire a un nivel aceptable.
<b>Medidas de protección individual, como equipo de protección personal y protección ocular/ facial</b>	
<b>Protección ocular/ facial</b>	Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales (o anteojos).
<b>Protección de la piel:</b>	
<b>Protección de las manos</b>	Guantes impermeables. Primero confirme con un proveedor de confianza.
<b>Otros</b>	Utilice vestimenta de protección adecuada. Según lo requerido por el código del empleador.
<b>Protección respiratoria</b>	Normalmente no es necesaria.
<b>Riesgos térmicos</b>	No aplicable
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Emplee siempre unas medidas de higiene personal adecuadas, como lavarse después de la manipulación del material y antes de comer, beber o fumar. Lave regularmente la vestimenta de trabajo y el equipo de protección para eliminar cualquier contaminante. No coma ni beba durante el uso.

## 9 Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Gel
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Forma</b>	Gel
<b>Color</b>	Blanquecino
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Umbral de olor</b>	No disponible
<b>pH</b>	1
<b>Punto de fusión/Punto de congelación</b>	-5 °C (23 °F)
<b>Punto inicial de ebullición</b>	>100 °C (>212 °F)
<b>Punto de fluidez</b>	No disponible
<b>Gravedad específica</b>	1,1
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable
<b>Límites de explosión superior/inferior</b>	No disponible

<b>Presión del vapor</b>	No disponible
<b>Densidad del vapor</b>	No disponible
<b>Densidad relativa</b>	No disponible
<b>Solubilidad</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	Viscoso
<b>Otra información:</b>	
<b>Propiedades</b>	No explosivo
<b>Propiedades oxidantes</b>	No oxidante

## 10 Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	Reacciona violentamente con sustancias alcalinas. Este producto puede reaccionar con agentes reductores. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normales.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable en condiciones normales.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	No mezcle el producto con otros productos químicos.
<b>Materiales incompatibles</b>	No corrosivo para acero SAE 1020 o aluminio no revestido, según los datos de las pruebas (Manual de Pruebas y Criterios de las NU, Parte III, Sección 37.1, Corrosión de metales). Puede reaccionar con algunos metales blancos, como aluminio y zinc, produciendo gas hidrógeno inflamable, cáusticos y plomo.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Puede incluir, entre otros, los siguientes: Óxidos de carbono.

## 11 Información toxicológica

<b>Vías de exposición</b>	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
<b>Información sobre las posibles vías de exposición</b>	
<b>Ingestión</b>	Se espera que sea un riesgo de ingestión bajo. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
<b>Inhalación</b>	No se conocen ni esperan daños a la salud bajo el uso normal.
<b>Contacto con la piel</b>	No resulta corrosivo o irritante para la piel, según los datos de las pruebas. No se esperan efectos adversos derivados del contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	No resulta corrosivo o irritante para los ojos, según los datos de las pruebas.
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
<b>Información sobre efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad aguda</b>	No disponible
<b>Corrosión/Irritación de la piel</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
<b>Minutos de exposición</b>	No disponible
<b>Valor de eritema</b>	No disponible
<b>Valor de edema</b>	No disponible
<b>Irritación/Daño ocular grave</b>	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
<b>Valor de opacidad corneal</b>	No disponible
<b>Valor de lesión del iris</b>	No disponible

<b>Valor de enrojecimiento conjuntival</b>	No disponible
<b>Días de recuperación</b>	No disponible
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto provoque sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquiera de sus componentes presentes en más del 0,1 % sean mutagénicos o genotóxicos.
<b>Carcinogenicidad</b>	
<b>EE. UU., Propuesta 65 de California, toxicidad carcinógena y reproductiva (CRT): Fecha indicada/Sustancia carcinógena</b>	Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)
<b>EE. UU., Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)</b>	No incluidas en la lista
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o sobre el desarrollo.
<b>Teratogenicidad</b>	No disponible
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)</b>	No clasificada
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)</b>	No clasificada
<b>Riesgo de aspiración</b>	No es un riesgo de aspiración.

## 12 Información ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No disponible
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible
<b>Potencial de bioacumulación</b>	
<b>Movilidad en el suelo</b>	No disponible
<b>Movilidad en general</b>	No disponible
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible

## 13 Información de eliminación

<b>Instrucciones de eliminación</b>	Recoja y recupere o deseche el producto en contenedores sellados en una ubicación autorizada para la eliminación de residuos. Deseche el producto de conformidad con todas las normativas aplicables.
<b>Normativas de eliminación locales</b>	Deseche el producto de conformidad con todas las normativas aplicables.
<b>Código de residuos peligrosos</b>	El código de residuos se debe asignar en un acuerdo entre el usuario, el fabricante y la empresa de eliminación de residuos.
<b>Desechos de residuos/productos no utilizados</b>	Deséchelos de conformidad con todas las normativas locales. Puede que los contenedores vacíos o los recubrimientos retengan cierta cantidad de residuos del producto. Este material y su contenedor se deben desechar de forma segura (consulte Instrucciones de eliminación).
<b>Embalaje contaminado</b>	Dado que los contenedores vacíos pueden retener cierta cantidad de residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso cuando el contenedor se haya vaciado. Los contenedores vacíos se deben llevar a una instalación de tratamiento de residuos aprobada para su reciclaje o eliminación.

## 14 Información de transporte

**Prueba de clasificación de Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG)** De conformidad con la Parte 2.2.1 (SOR/2014-152) de la normativa sobre Transporte de Mercancías Peligrosas, certificamos que la clasificación de este producto es correcta en la fecha de publicación de la ficha de datos de seguridad.

**Departamento de Transporte (DOT) de Estados Unidos**

No regulado como mercancía peligrosa.

**Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG, Canadá)**

No regulado como mercancía peligrosa.

## 15. Información normativa

**Normativas federales canadienses** Este producto se ha clasificado de conformidad con los criterios de riesgo de la Regulación de Productos Peligrosos (HPR) y la ficha de datos de seguridad contiene toda la información requerida por la HPR.

**Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá, programa Challenge: Sustancia incluida en la lista**

Sílice cristalina (CAS 14808-60-7) Incluida en la lista

**Lista de control de exportación (CEPA 1999, Anexo 3)** No incluida en la lista

**Gases de efecto invernadero** No incluidos en la lista

**Reglamento sobre el control de precursores** No regulado

**Clasificaciones WHMIS 2015** No aplicable

**Normativas federales de Estados Unidos**

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA), Sección 12(b), notificación de exportación (40 CFR 707, Subsección D)** No regulado

**Lista de sustancias peligrosas CERCLA (40 CFR 302.4)**  
 Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2) Incluido en la lista

**EE. UU., Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)** No incluidas en la lista

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de riesgo**

Riesgo inmediato - No  
 Riesgo retardado - No  
 Riesgo de incendio - No  
 Riesgo de presión - No  
 Riesgo de reactividad - No

**SARA 302, sustancia extremadamente peligrosa** No

**SARA 311/312, producto químico peligroso** No

**SARA 313 (informe TRI)** No regulado

**Otras normativas federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 112, Lista de contaminantes del aire peligrosos (HAP)** No regulado

**Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 112 (r), Prevención de emisiones accidentales (40 CFR 68.130)** No regulado

**Normativas estatales de Estados Unidos**

**Normativas estatales de Estados Unidos**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EE. UU., Sustancias peligrosas de California (Director): Sustancia incluida en la lista**

Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2) Incluido en la lista

**EE. UU., Ley de seguridad de productos químicos de Illinois: Sustancia incluida en la lista**

Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2) Incluido en la lista

**EE. UU., Informe de vertidos de Luisiana: Sustancia incluida en la lista**

Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2) Incluido en la lista

**EE. UU., Sustancias peligrosas de Minnesota: Sustancia incluida en la lista**

Sílice cristalina (CAS 14808-60-7) Incluido en la lista

Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2) Incluido en la lista

Urea (CAS 57-13-6) Incluida en la lista

**EE. UU., Derecho a saber (RTK) de Nueva Jersey, sustancias: Sustancia incluida en la lista**

Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)

Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)

**EE. UU., Niveles de detección de efectos de Texas: Sustancia incluida en la lista**

Sílice cristalina (CAS 14808-60-7) Incluida en la lista

Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2) Incluido en la lista

Urea (CAS 57-13-6) Incluida en la lista

**EE. UU., Derecho a saber (RTK) de Massachusetts, lista de sustancias**

Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)

Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)

**EE. UU., Ley del Derecho a Saber de los Trabajadores y la Comunidad de Nueva Jersey** No regulado

**EE. UU., Ley del Derecho a Saber de los Trabajadores y la Comunidad de Pensilvania**

Sílice cristalina (CAS 14808-60-7)

Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)

**EE. UU., Derecho a saber (RTK) de Rhode Island**

Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2)

**EE. UU., Propuesta 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede contener productos químicos que, según considera el Estado de California, pueden provocar cáncer, deformaciones congénitas u otros problemas reproductivos.

**EE. UU., Propuesta 65 de California, toxicidad carcinógena y reproductiva (CRT): Fecha indicada/Sustancia carcinógena**

Sílice cristalina (CAS 14808-60-7) Incluida en la lista: 1 de octubre de 1988

**Estado de inventario**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En inventario (sí/no)*</b>
<b>Canadá</b>	Lista de sustancias domésticas (DSL)	Sí
<b>Canadá</b>	Lista de sustancias no domésticas (NDSL)	No
<b>Estados Unidos y Puerto Rico</b>	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\* "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario estipulados por el país o países gobernantes.

## 16. Otra información

### Exención de responsabilidad

La información incluida en esta ficha se ha redactado en base al mejor conocimiento y experiencia disponibles actualmente. La información aquí contenida se ha obtenido de fuentes que se consideran técnicamente precisas y fiables. A pesar de que se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar la comunicación de todos los riesgos relacionados con el producto, puede que en algunos casos los datos no estén disponibles y así se ha indicado en este documento. Puesto que las condiciones de uso real del producto quedan fuera del alcance del proveedor, se asume que los usuarios de este material han recibido la formación completa necesaria de conformidad con los requisitos de todas las legislaciones e instrumentos normativos aplicables. El proveedor no efectúa ninguna garantía, explícita o implícita, y no será responsable por ninguna pérdida, lesión o daños consecuentes que puedan derivarse del uso o la dependencia de la información contenida en este documento.

**Código de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA)**

(Salud: 1)  
 (Inflamabilidad: 0)  
 (Reactividad: 0)

**Fecha de publicación**

22 de enero de 2018

**N.º de versión**

01

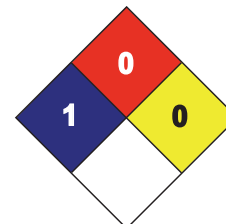
**Fecha efectiva**

22 de abril de 2025

**Redactado por**

Personal de fabricación

LEYENDA	
Grave	4
Serio	3
Moderado	2
Leve	1
Mínimo	0



### Otra información

Para obtener una ficha de datos de seguridad actualizada, póngase en contacto con el proveedor/fabricante indicado en la primera página del documento.