

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TOUGH GARD®

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto	** Líquido antisalpicaduras TOUGH GARD®
Otros medios de identificación	Ninguno.
Uso recomendado	Proteger los componentes del soplete contra una acumulación excesiva de salpicaduras.
Restricciones recomendadas	Ninguna conocida.

Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa	Tregaskiss
Dirección	2570 North Talbot Road, Windsor, Ontario, N0R 1L0, Canadá
Teléfono	1-855-644-9353
Correo electrónico	techsupport@tregaskiss.com
Número de teléfono de emergencia	1-519-737-3000 (de 8:00 a. m. a 5:00 p. m., huso horario: -5)
Proveedor	No disponible.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros físicos	Sin clasificar.
Peligros para la salud	Sin clasificar.
Peligros ambientales	Sin clasificar.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguna.
Declaración de peligro	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación.
Declaración de precaución	
Prevenición	Observe buenas prácticas de higiene industrial.
Respuesta	Lávese las manos después de manipular el producto.
Almacenamiento	Almacene el producto alejado de materiales incompatibles.
Eliminación	Elimine los desperdicios y los residuos en conformidad con los requisitos de las autoridades locales.
Otros peligros	Ninguno conocido.
Información suplementaria	No es una sustancia o mezcla peligrosa en virtud de la norma de comunicación de peligros de la OSHA 29 CFR 1910.1200

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número de CAS	%
Polietilenglicol		25322-68-3	<20

Todas las concentraciones están en porcentaje por peso, a no ser que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gas se expresan en porcentaje por volumen.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Lleve a la persona al aire fresco. Llame a un médico si se desarrollan síntomas o los síntomas persisten.
Contacto con la piel	Lave con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación y persiste.
Contacto con los ojos	Enjuague con agua. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación y persiste.
Ingestión	Enjuague la boca. Obtenga atención médica si se producen síntomas. Nunca se debe administrar nada por la boca a una persona que se encuentre en estado de inconsciencia.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos y demorados
Indicación de la atención médica inmediata y del tratamiento especial necesarios**

El contacto directo con los ojos puede provocar irritación, lagrimeo, enrojecimiento o dolor.

El contacto directo con la piel puede provocar irritación o enrojecimiento. La ingestión puede provocar dolor de estómago.

Tratar de manera sintomática.

El tratamiento debe proporcionar respaldo y debe basarse en el criterio del médico en respuesta a la reacción del paciente. Tratar según los síntomas (descontaminación, funciones vitales), ningún antídoto específico conocido. Tratar de manera sintomática. Comuníquese de inmediato con un especialista en tratamiento toxicológico si se ingirieron o inhalaron grandes cantidades. En caso de la inhalación de productos por descomposición en un incendio, los síntomas pueden ser demorados. Es posible que deba mantenerse a la persona expuesta bajo vigilancia médica durante 48 horas.

Información general

Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Espuma. Polvo. Dióxido de carbono (CO₂). Químico seco.

Medios de extinción inadecuados

No utilice un chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el incendio.

Peligros específicos que surgen del químico

Durante un incendio, pueden formarse gases peligrosos para la salud.

Equipos de protección personal y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Deben usarse dispositivos autocontenidos para la respiración y prendas de protección completa en caso de incendios.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Detenga el derrame o la liberación si puede llevarse a cabo de manera segura. Desplace los recipientes del área del incendio si es posible hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Use procedimientos estándar para la lucha contra incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Peligros generales de incendio

No se observaron peligros de incendio y explosión inusuales.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Elimine todas las fuentes de ignición (no se debe fumar ni debe haber llamaradas, chispas ni llamas en el área próxima). Aísle el área de peligro y mantenga alejado al personal no autorizado. No toque el material derramado ni camine sobre él. Ventile los espacios cerrados antes de ingresar. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Pulverice agua para reducir las emanaciones o desviar las corrientes de aire de las nubes de emanaciones. Este producto es miscible en agua. Detenga el derrame o la liberación si puede llevarse a cabo de manera segura. Traslade los recipientes fuera del área del derrame. Diluya con agua y limpie con una mopa. Elimine los materiales contaminados en concordancia con las reglamentaciones federales, estatales y locales. Nunca regrese los derrames a los recipientes originales para volver a utilizar el producto. Para la eliminación de los residuos, consulte la sección 13 de la ficha de datos de seguridad.

Precauciones ambientales

Evite la descarga en drenajes, cursos de agua o el suelo. Avise a las autoridades si se produce o es probable que se produzca alguna exposición al público en general o al medio ambiente. Informe a las autoridades pertinentes si el producto provocó contaminación ambiental (alcantarillado, cursos de agua, suelo o aire).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura
Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

Observe buenas prácticas de higiene industrial. Evite respirar las emanaciones o la niebla. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Se prohíbe comer, beber y fumar en las áreas de trabajo. Almacene el producto en áreas frescas, secas y bien ventiladas, alejado del calor, de la luz solar directa, de los rayos UV directos y de los oxidantes fuertes. Mantenga los recipientes bien cerrados y correctamente etiquetados. Los recipientes que se abrieron deben volver a sellarse con cuidado para evitar fugas (consulte la sección 10 de la ficha de datos de seguridad).

Vida útil

12 meses. Use el producto después de abrir el recipiente. No vuelva a almacenarlo.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional	No se observan límites de exposición para los ingredientes.
Valores de los límites biológicos	No se observan límites de exposición biológica para los ingredientes.
Controles adecuados de ingeniería	Debe utilizarse una ventilación general adecuada. Los índices de ventilación deben coincidir con las condiciones. Si corresponde, utilice cerramientos para el proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se establecieron límites de exposición, mantenga los niveles en el aire en parámetros aceptables.
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal	
Protección de los ojos/del rostro	Use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas protectoras.
Protección de la piel	
Protección de las manos	Use guantes adecuados resistentes a los químicos.
Otros	Use prendas de protección adecuadas.
Protección respiratoria	En caso de una ventilación insuficiente, utilice equipos respiratorios adecuados.
Peligros térmicos	Utilice prendas adecuadas para la protección térmica, cuando resulte necesario.
Consideraciones sobre higiene general	Observe siempre medidas adecuadas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lave de manera frecuente la ropa de trabajo y los equipos de protección para eliminar los contaminantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	
Estado físico	No disponible.
Forma	Líquido.
Color	Traslúcido verde.
Olor	Inodoro.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	8,5
Punto de fusión/punto de congelamiento	28,4 °F (-2 °C)
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	212 °F (100 °C) a 760 mm Hg
Punto de inflamación	No inflamable.
Tasa de evaporación	<0,01 (acetato de n-butilo = 1,00)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosivos Límite de inflamabilidad, inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad, superior (%)	No disponible.
Límite explosivo, inferior (%)	No disponible.
Límite explosivo, superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	17,5 mm Hg a 20 C (agua)
Densidad del vapor	Igual a la del agua.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidades	
Solubilidad (agua)	100 % soluble en agua.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoinflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	1.02 cP 25 C

Otra información

Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades oxidantes	No es un oxidante.
Gravedad específica	1,022 (Agua = 1/00)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	Evite las temperaturas que superen la temperatura de descomposición. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición	Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías de exposición probables

Inhalación	No se esperan efectos adversos debido a la inhalación.
Contacto con la piel	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
Contacto con los ojos	El contacto directo con la piel puede provocar irritación temporal.
Ingestión	Se espera que represente un peligro bajo por ingestión.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	El contacto directo con la piel puede provocar irritación temporal.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	No se espera que tenga toxicidad aguda.
Corrosión/irritación de la piel	El contacto prolongado con la piel puede provocar irritación temporal.
Irritación/daños oculares graves	El contacto directo con los ojos puede provocar irritación temporal.
Sensibilidad cutánea o respiratoria	
Sensibilidad respiratoria	No produce sensibilidad respiratoria.
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o algún componente presente a más del 0,1 % sean mutagénicos o genotóxicos.
Carcinogenicidad	No disponible.
Toxicidad reproductiva	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o para el desarrollo.
Toxicidad específica en órganos determinados	Sin clasificar.
- Exposición única	
Toxicidad específica en órganos determinados	Sin clasificar.
- Exposición reiterada	
Peligro por aspiración	No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medioambiente. No obstante, esto no excluye la posibilidad de que los derrames de gran tamaño o frecuentes puedan tener un efecto perjudicial o nocivo en el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún ingrediente de la mezcla.
Potencial bioacumulativo	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	Ninguna establecida.
Otros efectos adversos	Ninguno conocido.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación	Recolecte y reclame o elimine el producto en recipientes sellados en un sitio habilitado para eliminar desechos.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine el producto según todos los reglamentos vigentes.
Código de residuo peligroso	El código de residuo debe asignarse en conversación entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de desechos.
Desechos de residuos/producto sin utilizar	Elimine en concordancia con los reglamentos locales. Los recipientes vacíos o el revestimiento pueden conservar residuos del producto. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura (consulte Instrucciones para la eliminación).
Envases contaminados	Debido a que los recipientes vacíos pueden conservar residuos del producto, siga las advertencias de las etiquetas incluso después de vaciado el recipiente. Los recipientes vacíos deben llevarse a un sitio adecuado para la manipulación de desechos para su reciclaje o eliminación.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

TDG

No está regulado como un bien peligroso.

IATA

No está regulado como un bien peligroso.

IMDG

No está regulado como un bien peligroso.

Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC No corresponde.
No corresponde.

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

Reglamentos canadienses Este producto se clasificó en virtud de los criterios de peligro de HPR y la ficha de datos de seguridad contiene toda la información que HPR requiere.

Ley de Drogas y Sustancias Controladas

Sin regular.

Lista de Control de Exportaciones (CEPA 1999, Anexo 3)

No se incluye.

Gases invernadero

No se incluye.

Reglamentos para el control de precursores

Sin regular.

Reglamentos internacionales**Convención de Estocolmo**

No corresponde.

Convención de Rotterdam

No corresponde.

Protocolo de Kyoto

No corresponde.

Protocolo de Montreal

No corresponde.

Convención de Basilea

No corresponde.

Inventarios internacionales

Países o región	Nombre del inventario	Incluido en el inventario (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Químicos Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

**"Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen los requisitos de inventario administrados por los países gobernantes.

"No" indica que uno o más de los componentes del producto no se incluyen o están exentos de incluirse en el inventario administrado por los países gobernantes.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de edición 19 de enero de 2024

Versión n.º 02

Renuncia La información que se proporciona en esta ficha de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información que se proporciona está diseñada únicamente como guía para manipular, usar, procesar, almacenar, transportar, eliminar y libera el producto de manera segura, y no se considera una garantía ni una especificación de calidad. La información se relaciona únicamente con el material designado en particular y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a no ser que se especifique en el texto. No podemos anticipar todas las condiciones en las que esta información y su producto, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden utilizarse. El usuario tiene la responsabilidad de asegurar condiciones seguras de manipulación, almacenamiento y eliminación del producto, y de asumir las obligaciones que surjan por pérdidas, lesiones, daños o gastos debido al uso indebido.