

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN

**Identificador del producto** Limpiador CSR 4000  
**Otros medios de identificación** Ninguno.  
**Uso recomendado** Limpiador multiuso de superficies.  
**Restricciones recomendadas** Ninguna conocida.

#### Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor

##### Fabricante

**Nombre de la empresa** Safegrade -320  
**Dirección** 1214 Whiskey Rd, Suite B  
Aiken, SC 29803

**Teléfono** Teléfono: 800-259-3577  
Fax: 803-643-4901

**Sitio web** www.sorbentgreen.com

**Correo electrónico** No disponible.

**Número de teléfono de emergencia** N.o DE TELÉFONO DE EMERGENCIA: 1-800-535-5053

ANTE UNA EMERGENCIA MÉDICA DURANTE UN DERRAME, FUGA, INCENDIO, ACCIDENTE EN TRÁNSITO Y ANTE UNA EMERGENCIA MÉDICA QUE INVOLUCRE A UN SER HUMANO, LLAME A INFOTRAC: NÚMERO DE CONTACTO POR EMERGENCIAS DOMÉSTICAS: 1-800-535-5053 (LAS 24 HORAS, TODOS LOS DÍAS DEL AÑO, EN TODOS LOS 50 ESTADOS, INCLUIDOS CANADÁ y MÉXICO) NÚMERO DE CONTACTO POR EMERGENCIAS FUERA DEL PAÍS: 1- 352-323-3500 NÚMERO DE CONTRATO DE INFOTRAC: 107891

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Peligros físicos** No clasificado.  
**Peligros para la salud** No clasificado.  
**Peligros ambientales** No clasificado. (Ver SAFEGRADE SDS)  
**Peligros definidos de OSHA** No clasificado.

#### Elementos de etiquetado

**Símbolo de peligro** Ninguno.

**Palabra de advertencia** Ninguno.

**Declaración de peligros** La mezcla no cumple los criterios para la clasificación.

#### Declaración sobre precauciones

**Prevención** Cumplir con las buenas prácticas de higiene industrial.

**Respuesta** Lavarse las manos después de su manipulación.

**Almacenamiento** Guardar alejado de materiales incompatibles.

**Disposición** Deshágase los desechos y residuos según los requisitos de las autoridades locales.

**Peligro(s) no clasificados de otra forma (HNOC)** Ninguno conocido.

**Información complementaria** Ninguno.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

#### Mezclas

El fabricante no detalla ningún componente como peligroso según OSHA 29 CFR 1910.1200.

\*Designa que se ha retenido la identidad de un químico específico y/o porcentaje de composición como secreto comercial.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Tome aire fresco. Llame a un médico si se desarrollan síntomas o persisten.

Contacto con la piel

Lave con agua y jabón. Consiga atención médica si se desarrolla irritación o si esta persiste.

Contacto ocular

Enjuague con agua. Consiga atención médica si se desarrolla irritación o si esta persiste.

Ingestión

Enjuáguese la boca. Consiga atención médica si aparecen síntomas.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retrasados

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporaria.

Indicación de atención

Tratar en forma sintomática.

médica inmediata y tratamiento especial necesario

Información general

Asegúrese de que el personal médico esté al tanto de los materiales involucrados y tome precauciones para su propia protección.

## 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción inadecuados

No use un chorro de agua como extintor, ya que esto esparcirá el fuego.

Peligros específicos procedentes del químico

Durante un incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud.

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos Equipos/instrucciones para extinguir incendios

Se deben usar máscaras respiratorias e indumentaria de protección completa en caso de incendio.

Métodos específicos, peligros

Aplique procedimientos de extinción de incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados. No se observaron peligros inusuales de incendio o explosión. Tratar en forma sintomática.

generales de incendio

## 6. MEDIDAS POR ESCAPES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección personal y procedimientos de emergencia

Mantenga alejado al personal innecesario. Para protección personal, consulte la sección 8 de la hoja.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si no tiene riesgo. Conduzca el material derramado donde se pueda. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua. Después de recuperar el producto, limpie el lugar con agua. Absorba con Greensorb o un material granulado similar y colóquelo en recipientes. Derrames pequeños: Limpie con un material absorbente (ej., paño, vellón). Limpie la superficie profundamente para eliminar la contaminación residual. Nunca vuelva a poner los productos derramados en sus recipientes originales para volver a usarlos. Para deshacerse de los desechos, consulte la sección 13 de la hoja.

Precauciones ambientales

Evite la descarga en las cloacas, cursos de agua o en el suelo.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo materiales incompatibles

Cumple las buenas prácticas de higiene industrial. Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado. Almacene alejado de materiales incompatibles. (consulte la sección 10 de la hoja).

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

No se registraron límites de exposición para los componentes.

Valores biológicos límite

No se registraron límites de exposición biológica para los componentes.

Controles adecuados de ingeniería

Se debe aplicar una buena ventilación general (habitualmente 10 cambios de aire por hora). Los índices de ventilación deben coincidir con las condiciones. Si corresponde, use cuadros de procesos, salidas de ventilación u otros controles de ingeniería para mantener los límites de partículas suspendidas por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no se establecieron, mantenga un nivel aceptable.

## Medidas de protección personal, como equipos de protección personal

Protección ocular/ facial	Use gafas de seguridad con protecciones laterales (o antiparras).
Protección cutánea Protección de las manos	Use guantes adecuados resistentes a los químicos. El proveedor de guantes puede recomendar unos adecuados.
Otras	Use vestimenta de protección adecuada.
Protección respiratoria	Máscara contra el polvo.
Peligros térmicos	Use vestimenta de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
Consideraciones generales de higiene	Siempre cumpla las medidas de buena higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber, y/o fumar. Lave con frecuencia la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar contaminantes.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado del aspecto físico	Nebuloso.
Forma	Líquida.
Color y olor	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión y de congelamiento	7-8.5
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible.
Índice de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No disponible.
Límites superiores/inferiores de inflamabilidad o explosión	No disponible.
Límite de inflamabilidad – inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad – superior (%)	No disponible.
Límite de explosión – inferior (%)	No disponible.
Límite de explosión – superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad	No disponible.
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otra información	No disponible.
Densidad	8.50 l/gal
Propiedades de explosión	No explota.
Propiedades de oxidación	No se oxida.
Porcentaje de volatilidad	0%
Gravedad específica	1.02

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	El producto es estable y no reacciona en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
-------------	--

**Estabilidad química** Posibilidad de reacciones peligrosas.  
**Condiciones a evitar.**

El material es estable en condiciones normales.  
No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normales.  
Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evite temperaturas que excedan el punto de inflamabilidad.  
Contacto con materiales incompatibles.  
Potentes agentes oxidantes.  
No se conocen productos peligrosos de descomposición.

**Materiales incompatibles.**  
**Productos de descomposición** peligrosa.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre probables vías de exposición**

**Inhalación**

No se esperan efectos adversos por inhalación.

**Contacto con la piel**

No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.

**Contacto ocular**

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporaria.

**Ingestión**

espera que sea un riesgo bajo por ingestión.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporaria

**Información sobre efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

No disponible.

**Corrosión/irritación cutánea**

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporaria.

**Daño/irritación ocular grave**

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporaria.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización respiratoria**

No es un sensibilizador respiratorio.

**Sensibilización cutánea**

No se espera que este producto provoque sensibilización cutánea.

**Mutagenicidad de células germinales**

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o algún componente presente en un porcentaje mayor al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad**

Este producto no está considerado carcinógeno por IARC, ACGIH, NTP ni OSHA.

**Monografías de la IARC. Evaluación General de Carcinogenicidad**

**No listado**

**Sustancias específicamente reguladas por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional**

**(OSHA; 29 CFR 1910.1001-1052)**

**No regulado**

**Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP, por sus siglas en inglés) de los EE. UU. sobre carcinógenos**

**No listado**

**Toxicidad reproductiva**

No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.

**Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única**

No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida**

No clasificado.

**Peligro de aspiración**

No es un peligro por aspiración.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

El producto no está clasificado como peligroso a nivel ambiental. No obstante, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener efectos dañinos o perjudiciales para el medioambiente.

**Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles de la degradabilidad de este producto.

**Potencial de bioacumulación**

**Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos**

No se esperan otros efectos adversos ambientales (ej., agotamiento de la capa de ozono, potencial de creación fotoquímica del ozono, trastorno endocrino, potencial calentamiento global) de este componente.

## 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

**Instrucciones de disposición**

Recoja y recupere o elimine en contenedores sellados en un sitio de eliminación de desechos autorizado. (VER SAFEGRADE SDS)

**Normas locales de disposición  
Código de desechos peligrosos**

Deshágase de los desechos según las normas vigentes.

Se debe señalar al código de desechos en el debate entre el usuario, el productor y la empresa de disposición de desechos.

**Desechos de residuos / productos**

Deseche los elementos según las normas locales. Los recipientes no usados vacíos o revestimientos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (consulte: Instrucciones de disposición).

**Envases contaminados**

Dado que los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta después de vaciar el recipiente. Los recipientes vacíos deben llevarse a un lugar de manipulación de residuos aprobado para su reciclaje o disposición.

**14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

IATA

No está regulado como mercancía peligrosa.

IMDG

No está regulado como mercancía peligrosa.

Transporte a granel según  
el Anexo II de MARPOL 73/78  
y el Código IBC

No establecido.

**15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

**Normas federales de EE. UU.**

Este producto no se conoce como un "químico peligroso" según lo definido por la Norma de Comunicación de Peligros (HCS o Hazard Communication Standard) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), 29 CFR 1910.1200. (Ver Safegrade SDS)

**Sección 12(b) de TSCA, Aviso de exportación (40 CFR 707, apt. D)**

No regulado.

**Listado de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No mencionado.

**Aviso de liberación de emergencia de SARA 304**

No regulado.

**Sustancias específicamente reguladas de OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)**

No mencionado.

**Ley de modificaciones y nuevas autorizaciones de superfondos de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligros**

Peligro inmediato: no

Peligro con retraso: no

Peligro de incendio: no

Peligro de presión: no

Peligro de reactividad: no

**Sustancia muy peligrosa de SARA 302**

No mencionado.

**Químico peligroso de SARA 311/312 No  
SARA 313 (informe TRI)**

No regulado.

**Otras normas federales**

**Ley de aire puro (CAA), Sección 112, Listado de contaminantes peligrosos del aire (HAP)**

No regulado.

**Ley de aire puro (CAA), Sección 112 (r), Prevención de fugas accidentales (40 CFR 68.130)**

No regulado.

**Ley de agua potable segura (SDWA)**

No regulado.

**Normas estatales de EE. UU.**

**Sustancias controladas de California, EE. UU. Departamento de Justicia de California (Sección 11100, Código de Salud y Seguridad de California)**

No mencionado.

**Listado de sustancias de RTK, Massachusetts, EE. UU.**

No regulado.

**Listado de sustancias de RTK, Massachusetts, EE. UU.**

No regulado.

**Ley de derecho a la información de la comunidad y los trabajadores de Nueva Jersey, EE. UU.**

No mencionado.

**Ley de derecho a la información de la comunidad y los trabajadores de Pensilvania , EE. UU.**

No mencionado.

**RTL de Rhode Island, EE. UU.**

No regulado.

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

Ley de 1986 de aplicación sobre elementos tóxicos y agua potable segura de California (Propuesta 65): se desconoce si este material contiene algún químico que actualmente esté mencionado como carcinógeno o toxinas reproductivas..

**Inventarios internacionales**

**Países o región**

EE. UU. y Puerto Rico

**Nombre del inventario**

Inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA)

**En el inventario (sí/no)\***

**Sí**

\*Un "sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por los países regentes. Un "no" indica que uno o más componentes del producto no está mencionado o está eximido del listado presente en el inventario administrado por los países regentes.

**16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUYE FECHA DE PREPARACIÓN O ÚLTIMA REVISIÓN**

**Fecha de emisión**

15-10-18

**No de versión**

01-26-2022

**Calificaciones HMIS®**

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Peligros físicos: 0

Protección personal: A

Salud: 1

**Calificaciones NFPA**

Inflamabilidad: 0

Inestabilidad: 0

**Calificaciones NFP**



**Aviso legal**

La información provista en esta Hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información ofrecida está diseñada únicamente a modo de guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, disposición y liberación sin riesgo del producto y no se la considera una garantía ni una especificación de calidad. La información se relaciona solamente con el material específico detallado y posiblemente no sea válida para dicho material si se utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto.