

Hoja de datos de seguridad | 09/23/ 2015

SealGreen Concentrado de Limpiador™ de Entradas y Garajes Limpiador Desengrasante™ Concentrado Limpiador™ concentrado para perreras y jaulas

Fecha de preparación de la SDS: 09/23/2015

Esta SDS se adhiere a los estándares y requisitos reglamentarios de los Estados Unidos y es posible que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS Y EMPRESAS

| | |
|--------------------------|--|
| Fabricante: | ReUse Concrete Sealing Specialists LLC Tel.: (913)861-3451, Línea gratuita: (800) 997-3873 - www.SealGreen.com |
| Familia química: | Un súper concentrado limpiador/desengrasante alcalino a temperatura ambiente. |
| Nombre comercial: | Limpiador de concreto SealGreen |
| CAS #: | Mezcla |
| FÓRMULA QUÍMICA: | Confidencial |

Número de teléfono de emergencia las 24 horas: CHEMTREC 800-424-9300

NOTA: Los números de teléfono de emergencia deben usarse solo en caso de emergencias químicas que involucren un derrame, fuga, incendio, exposición o accidente que involucre productos químicos. Todas las preguntas que no sean de emergencia deben dirigirse al servicio de atención al cliente.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

| | |
|--|--|
| Palabra de advertencia: | Ninguno |
| Indicaciones de peligro: | Ninguno |
| Declaración de Precaución: | Ninguno |
| Indicaciones de peligro no clasificadas de otro modo (HNOC): | Ninguno |
| Otra información: | Ninguno conocido |
| Contenido de la etiqueta: | No se requiere ninguno |
| Almacenamiento: | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Almacenar bajo llave. |
| Disposición: | Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con la normativa aplicable. |
| Riesgos ambientales: | No clasificado. |

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Componente | CAS | % en peso |
|-------------------------|------------------|------------|
| 2-butoxietanol | 111-76-2 | <5 |
| TKPP | 7320-34-5 | <10 |
| Mezcla de tensioactivos | Mezcla patentada | <40 |
| Agua | 007732-18-5 | Equilibrar |

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-----------------------|--|
| Contacto con la piel: | Efecto mínimo al contacto, si se produce irritación lavar la piel con agua y jabón. Si la irritación o los síntomas adversos continúan, busque atención médica. |
| Contacto visual: | Enjuague los ojos con agua y/o ácido bórico al 1%, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando durante 30 minutos. Busque atención médica inmediata. |
| Inhalación: | Si se inhala: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Busque atención médica si no se siente bien. |
| Ingestión: | No induzca el vómito. Lávese bien las manos u otras áreas de contacto después de manipularlas. Si se ingiere: Enjuáguese la boca. Busque atención médica si no se siente bien. |

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Procedimientos básicos de extinción de incendios:

El producto no se quema. Utilice agua pulverizada, productos químicos secos, espuma o CO₂, según corresponda, para quemar materiales. Use un rociador de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego, las estructuras y para proteger al personal. Los bomberos expuestos deben usar un equipo de respiración autónomo aprobado por MSHA/NIOSH con mascarilla facial completa y equipo de protección completo. El lavado se derrama lejos de las fuentes de ignición.

Riesgos inusuales de incendio y explosión: No se aplica.

SECCIÓN 6: MEDIDAS RELATIVAS A LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Consulte la Sección 8: Control de la exposición y protección personal

| | |
|--------------------------------|---|
| Acción de emergencia: | En el caso de derrames grandes, aisle el área de liberación y mantenga alejadas a las personas innecesarias. Tenga cuidado con respecto a la seguridad y exposición del personal. |
| Procedimiento de derrame/fuga: | El piso y las superficies pueden estar resbaladizos. Dique con arena u otro material. Enjuague el área con agua siempre que la escorrentía no ingrese al desagüe o alcantarillado; Utilice material absorbente y deséchelo adecuadamente. |
| Notificación: | Cualquier derrame o liberación en aguas navegables que cause un brillo visible en el agua debe ser reportado inmediatamente al Centro Nacional de Respuesta (800/424-8802), según lo exige la ley federal de los EE. UU. |

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consulte la Sección 8: Control de la exposición y protección personal

| | |
|---------------|---|
| Manipulación: | Use el equipo de protección adecuado. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evite respirar vapores o neblinas. No ingerir. Solo para uso previsto. Use buenas prácticas de higiene al manipular el producto, incluido el cambio y lavado de la ropa de trabajo después de su uso. Busque atención médica si está expuesto y se siente mal. El contenedor de envío y almacenamiento no está diseñado para ser presurizado. No ejerza presión para vaciar el recipiente, ya que puede romperse. Los recipientes deben drenarse por completo, cerrarse adecuadamente y devolverse rápidamente a un pre-acondicionador de tambor o desecharse adecuadamente. Los recipientes vacíos pueden |
|---------------|---|

contener residuos o vapores. No corte, esmerile, taladrara, soldara ni reutilizara contenedores.

Almacenamiento: Requisitos de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. No lo almacene cerca de productos químicos incompatibles. Cuando sea posible, guárdelo en un lugar seco a temperaturas moderadas (por encima del punto de congelación) lejos del calor, las chispas y las llamas. Este material debe manipularse y aplicarse de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Mantenga este producto y todos los productos químicos fuera del alcance de los niños y las mascotas. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Evite que se congele. No coma, beba ni fume mientras usa este producto.

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería Protección ocular y facial Protección de la piel Protección respiratoria
 Use ventilación adecuada.
 Use gafas de seguridad; Use gafas protectoras o protector facial si es posible que se salpique.
 Se deben usar guantes resistentes al aceite y a los productos químicos para evitar el contacto repetido.
 Normalmente no es necesario. Se debe usar un respirador aprobado por NIOSH o MSHA en áreas con altas concentraciones de vapor o nebulización de aceite.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| Apariencia/Estado físico | Ámbar, líquido transparente | Punto de inflamación Penske C.C. (°F/°C) | No determinado |
| Gravedad específica (agua=1) | 1.06 | Límites de inflamabilidad superior/inferior (% vol. | No aplicable |
| pH (típico) | 10-11 | Temperatura de autoignición | No aplicable |
| Solubilidad en agua | 100% | Temperatura de descomposición | No determinado |
| Olor | Bajo | Presión de vapor (mm Hg a 20 °C) | 17.5 |
| Umbral de olor | No determinado | Densidad de vapor (aire=1) | No determinado |
| Punto de fusión/congelación | No determinado | Contenido de COV | No determinado |
| Rango de ebullición | No determinado | Viscosidad (cSt @40°C/104°F) | (Similar al agua) |
| Punto de ebullición inicial (°F/°C) | 212 / 100 | Temperatura crítica | No determinado |

Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan únicamente por consideraciones de seguridad, salud y medio ambiente y es posible que no representen completamente las especificaciones del producto. Deben solicitarse por separado.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No reacciona en condiciones normales de uso y en un amplio rango de pH.
 Estabilidad química Estable en condiciones normales de uso.
 Estabilidad/Incompatibilidad Evite el contacto con oxidantes fuertes.
 Condiciones a evitar Ninguno conocido.

Reacciones peligrosas/productos de descomposición

No se descompone en condiciones normales; puede producir CO, CO₂, hidrocarburos volátiles y otros gases potencialmente tóxicos en el fuego.

No se produce polimerización peligrosa

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|------------------------------|---|
| Probables vías de exposición | Ojos, piel y pulmones |
| Efectos agudos | El contacto, la inhalación o la ingestión excesivos pueden causar irritación o malestar. Consulte las secciones 2 y 4 para conocer las acciones recomendadas. |
| Efectos crónicos | Cualquier síntoma agudo puede agravarse. Consulte las secciones 2 y 4 para conocer las acciones recomendadas. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, agrietamiento de la piel, molestias gastrointestinales y respiratorias. |
| Carcinogenicidad | Consulte las secciones 2 y 4 para conocer las acciones recomendadas. NTP, IARC u OSHA no han encontrado que ningún componente de este producto sea cancerígeno. |

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad El material es biodegradable y no tóxico para los organismos de aguas residuales con dilución. Los municipios que lo han probado lo han encontrado compatible con sus sistemas de alcantarillado sanitario y plantas de tratamiento. Las altas concentraciones en la alimentación a una planta de tratamiento de residuos pueden causar formación de espuma y sobrecargar la capacidad de DQO del sistema. Los siguientes resultados indican el requisito de oxidación típico.

| | | |
|--------------|------------------|------------------------|
| DBO 5 día: | 22.880 mg/litro | Método 405.1 de la EPA |
| DBO 20 días: | 297.870 mg/litro | Método 405.1 de la EPA |
| BACALAO: | 690.000 mg/litro | Método 410.4 de la EPA |

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Persistencia y biodegradabilidad | No determinado |
| Potencial bioacumulativo | No determinado |
| Movilidad en el suelo | No determinado |

SECCIÓN 13: CONSIDERACIÓN DE LA ELIMINACIÓN

Deseche este producto de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

| | |
|--|-------------|
| PUNTO | No regulado |
| Nombre/número de envío adecuado de las Naciones Unidas | No regulado |

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

| | |
|--|--|
| Listas de inventario de productos químicos | Todos los ingredientes están listados (o están exentos de listado) en TSCA y DSL |
| SARA Título III, Sección 313 (40 CFR 372.65): | No aplicable |
| SARA (311/312) Categorías de peligro notificable | No aplicable |
| SARA 302: | No aplicable |
| SARA 311/312 Peligros | No aplicable |
| Ley de Aire Limpio (CAA): | No aplicable |

Ley de Agua Limpia (CWA, por sus siglas en inglés): No aplicable

Listas estatales de Derecho a Saber:

| | |
|---|---------------------------|
| Componentes del derecho a saber de Massachusetts | Ninguno |
| Componentes del derecho a conocer de Pensilvania | Pirofosfato tetrapotásico |
| Componentes del derecho a conocer de Nueva Jersey | Pirofosfato tetrapotásico |
| Componentes de la Prop. 65 de California | Ninguno |

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad: Los datos y recomendaciones en este documento se basan en nuestra investigación y en la investigación de otros, y se cree que son precisos. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía de su exactitud; y los productos se distribuyen sin garantía, expresa o implícita, incluidas las garantías limitadas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.

Ni esta hoja de datos ni ninguna declaración contenida en ella otorga ni extiende ninguna licencia, expresa o implícita, en relación con patentes emitidas o pendientes que puedan ser propiedad del fabricante u otros. El fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o idoneidad de la información contenida en este documento. El fabricante no será responsable ante el comprador, los empleados del comprador o cualquier otra persona por cualquier daño directo, especial o consecuente que surja de o en relación con esta exactitud, adecuación o suministro de dicha información.