B-SOLVED Tank Cleaner

Ficha de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Fecha de emisión: 4/14/2025 Fecha de revisión: 4/28/2025 Reemplaza: 4/28/2025 Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto : B-SOLVED Tank Cleaner

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Para utilizar con procesos B-Greener para reemulsionar asfaltos separados y/o solidificados en tanques de equipos y tanques de almacenamiento.

1.3. Proveedor

B-Greener Industrial Cleaners, LLC
8992 Preston Rd
Ste 110--322
Frisco, TX 75034
USA
T 214-862-5662
BGreenerInd@gmail.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 214-862-5662

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA US

No está clasificado

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado SGA US

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban mencionarse según los criterios de la sección 3.2 de la HCS

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	:	Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	:	Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	:	Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	:	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	:	Aunque no se dispone de datos acerca de posibles efectos en la salud de los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después de ingestión	:	Ninguno bajo condiciones normales.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	:	No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	:	Sin peligro de incendio.
Peligro de explosión	:	Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	:	Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	:	Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	:	No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	:	Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	:	Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	:	Ventilar el área del vertido.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	:	No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

Planos de emergencia	:	Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	:	Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.
Métodos de limpieza	:	Absorber el líquido derramado con un material absorbente.
Otros datos	:	Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales al ser procesado	:	No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Precauciones para una manipulación segura	:	Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene	:	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
Condiciones de almacenamiento	:	Mantener fresco. Proteger de la luz solar.
Materiales de embalaje	:	Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	:	Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental	:	No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:
Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Protección de las manos:
Guantes de protección

Protección ocular:
Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal:

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia	:	Líquido.
Color	:	ámbar
Olor	:	mild
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	5.5
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	155 °C
Punto de inflamación	:	290 °F
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable.
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	No hay datos disponibles
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	:	No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	:	No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No está clasificado
Corrosión/irritación cutánea	:	No está clasificado pH: 5.5
Lesiones oculares graves o irritación ocular	:	No está clasificado pH: 5.5
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	:	No está clasificado
Carcinogenicidad	:	No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	:	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	:	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	:	No está clasificado
Aspiration hazard	:	No está clasificado
Viscosity, kinematic	:	No hay datos disponibles
Síntomas/efectos después de inhalación	:	Aunque no se dispone de datos acerca de posibles efectos en la salud de los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después de ingestión	:	Ninguno bajo condiciones normales.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	:	El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

B-SOLVED Tank Cleaner	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Normativa regional sobre residuos	:	Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	:	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	:	Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	:	Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.
Información adicional	:	No reutilizar los envases vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

n° DOT NA	:	No aplicable
UN-No. (TDG)	:	No aplicable
Nº ONU (IMDG)	:	No aplicable
Nº ONU (IATA)	:	No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT)	:	No aplicable
Designación oficial de transporte (TDG)	:	No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	:	No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	:	No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT)	:	No aplicable
Grupo de embalaje (TDG)	:	No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	:	No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	:	No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT
No aplicable

TDG
No aplicable

IMDG
No aplicable

IATA
No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información regualtoria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Situación comercial de los componentes según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU:
No hay datos disponibles

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

No se dispone de más información

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

B-SOLVED Tank Cleaner
According to Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS), Rev. V10 (2023), Appendix 4

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Fecha de revisión : 4/28/2025

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.