

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material : ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

EPA ID Number: 2217-847-40849

Número del material : R51823

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Zep Commercial Sales & Service, a unit of Zep, Inc.

Dirección : 350 Joe Frank Harris Parkway, SE
Emerson, GA 30137

Teléfono : 404-352-1680

Teléfonos de emergencia

Para información de la ficha de datos de seguridad : Servicios de cumplimiento 1-877-428-9937

Para emergencia médica : Número gratuito 877-541-2016 – todas las llamadas son grabadas

Para emergencia de transporte : CHEMTREC: 800-424-9300 – Todas las llamadas son grabadas. En el Distrito de Columbia 202-483-7616

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Aspecto	líquido
Color	amarillo
Olor	ligero

Clasificación según SGA (GHS)

Líquidos inflamables : Categoría 3
Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4
Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4
Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 4
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A
Carcinogenicidad : Categoría 1B

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Llama



Peligro para la salud



Signo de exclamación

Palabra de advertencia : Peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

- Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 + H312 + H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H350 Puede provocar cáncer.
- Consejos de prudencia : Peligros no clasificados de otra forma (Hazards not otherwise classified, HNOC): el punto de inflamación bajo de este producto se debe a un componente menor en la mezcla. A partir de la realización de análisis de laboratorio independientes de productos similares, este producto no soportaría la combustión según lo especificado en las normas DOT 49 CFR 173, Anexo H; sin embargo, las clasificaciones de inflamabilidad según las Normas de Comunicación de Riesgos (Hazard Communication Standard, HCS) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) de 2012 están basadas únicamente en puntos de inflamación y de ebullición de mezclas comprobados.
- Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
- Intervención:**
P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca.
P302 + P352 + P312 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco, dióxido de carbono para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración [%]
N-(fosfonometil)glicina, compuesto con 2-propilamina (1:1)	38641-94-0	41
Componente de secreto comercial	Not Available	0 - 10

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

	<p>Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.</p>
En caso de contacto con los ojos	<p>: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. Retirar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.</p>
Por ingestión	<p>: Mantener el tracto respiratorio libre. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Beber 1 o 2 vasos de agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.</p>
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	<p>: Efectos inmediatos y demorados. Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón. Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.</p> <p>Los síntomas de la sobreexposición incluyen desorientación; mareo y confusión. Los síntomas pueden evolucionar a pérdida de la conciencia, parálisis y convulsiones.</p> <p>Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. Puede provocar cáncer. Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.</p>
Notas para el médico	<p>: Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.</p>

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	<p>: Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO₂) Producto químico en polvo Niebla de agua</p>
Medios de extinción no apropiados	<p>: Chorro de agua de gran volumen</p>
Peligros específicos en la lucha contra incendios	<p>: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.</p>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

Productos de combustión peligrosos	: Dióxido de carbono (CO ₂) Monóxido de carbono Óxidos de nitrógeno (NO _x) Humo Compuestos del fósforo
Métodos específicos de extinción	: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Otros datos	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilice un aparato respiratorio autónomo de presión positiva aprobado además del equipo de lucha contra incendios estándar.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	: Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción
---------------------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

en los lugares de trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes.

Condiciones para el almacenamiento seguro

- : No fumar.
- Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
- Observar las indicaciones de la etiqueta.
- Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Componente de secreto comercial	Not Available	STEL	10 ppm	ACGIH
		TWA	5 ppm	ACGIH
		TWA	5 ppm	OSHA Z-2
		TWA	12 mg/m3	OSHA Z-2
		<** Phrase language not available: [ES] CUST - TD-102703 **>	750 ppm	NIOSH REL

Medidas de ingeniería : ventilación eficaz en todas las áreas de proceso

Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
En los lugares donde las concentraciones estén por encima de los límites recomendados o sean desconocidas, debe utilizarse una protección respiratoria adecuada. Siga las normas del respirador OSHA (29 CFR 1910.134) y utilice respiradores aprobados NIOSH/MSHA. La protección proporcionada por los respiradores que purifican el aire contra la exposición a algún químico peligroso es limitada. Utilice un respirador con tanque de aire a presión positiva si existe

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

algún riesgo de liberación incontrolada, los niveles de exposición son desconocidos o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores que purifican el aire no proporcionen una protección adecuada.

Protección de las manos	
Material	: Guantes protectores
Observaciones	: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
Protección de los ojos	: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
Protección de la piel y del cuerpo	: Use vestimenta de protección. Use camisa con manga larga, pantalones largos, medias y calzado.
Medidas de higiene	: No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: amarillo
Olor	: ligero
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 6 - 8
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: 100 °C
Punto de inflamación	: 55.22 °C Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 9.61 lbs / gal (libras / galón)
Densidad	: 1.152 g/cm ³
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: (valor) no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: (valor) no determinado
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: Estable
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas. Mantener fuera del alcance de los niños.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NO _x)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales para la Salud

Condición Médica Agravada	: Ninguna conocida.
Síntomas de la sobreexposición	: Efectos inmediatos y demorados. Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón. Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

Los síntomas de la sobreexposición incluyen desorientación; mareo y confusión. Los síntomas pueden evolucionar a pérdida de la conciencia, parálisis y convulsiones.

Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
Puede provocar cáncer.
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.
Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

Carcinogenicidad:

IARC	Grupo 2A: Probablemente carcinogénico para los humanos N-(fosfonometil)glicina, 38641-94-0 compuesto con 2-propilamina (1:1)
ACGIH	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.
OSHA	Carcinógeno regulado específicamente por OSHA N-(fosfonometil)glicina, 38641-94-0 compuesto con 2-propilamina (1:1)
NTP	En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 581.12 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 8613 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: gas
Método: Método de cálculo

Estimación de la toxicidad aguda : 96.7 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 1,577 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

N-(fosfometil)glicina, compuesto con 2-propilamina (1:1):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 10,537 mg/kg
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Rata: 7,500 mg/kg
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Componente de secreto comercial:

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 111 mg/kg
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 4000 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: gas
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Rata: 382 mg/kg
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Otros datos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

N-(fosfonometil)glicina, compuesto con 2-propilamina (1:1) :

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 8.3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método de Prueba: Ensayo estático
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 5.6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método de Prueba: Ensayo estático
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 2.3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método de Prueba: Ensayo estático
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2.6 - 3.4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método de Prueba: Ensayo estático
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Componente de secreto comercial :

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 310 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 20.8 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4.13 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

CE50 (Desmodesmus subspicatus (Alga)): 1.2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)):
62.5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Especies no identificadas): 99 mg/l
Tiempo de exposición: 17 h
Método: Datos de terceros – reales o inferidos

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Producto:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Regulación

De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria

: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Número de identificación de residuo : <** Phrase language not available: [ES] CUST - N13.00000000 **>
Criterios de residuos de la EPA de EE. UU. (Punto de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

inflamación <140F)

- Residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Los residuos de pesticidas son considerablemente peligrosos.
El desecho inapropiado de restos de pesticidas, mezclas o soluciones está prohibido por leyes Federales. Si estos residuos no pueden desecharse según las instrucciones de su rótulo, comuníquese con las autoridades competentes de su Estado o el Representante de Residuos Peligrosos de la oficina regional de la EPA para obtener instrucciones.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: TDG (Canada):
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Notes

El punto de inflamación bajo de este producto se debe a un componente menor en la mezcla. A partir de la realización de análisis de laboratorio independientes de productos similares, este producto no soportaría la combustión según lo especificado en las normas DOT 49 CFR 173, Anexo H; por lo tanto, se clasifica como no regulado para el transporte.

El producto tal y como se entrega al cliente cumple con los requisitos de embalaje para envío por tierra bajo la normativa del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés), de los EE. UU. Las clasificaciones de transporte adicional antes mencionadas solo son para referencia, y no constituyen una certificación o garantía de la idoneidad del embalaje para el envío bajo estos reglamentos alternativos de transporte.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

This product is regulated under the United States Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act (FIFRA).

Información sobre etiquetado de plaguicidas requerida bajo las Regulaciones FIFRA USA

Este químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación e información de riesgo requeridos para las hojas de datos de seguridad y para etiquetas en el lugar de trabajo sin químicos pesticidas. A continuación, encontrará la información de riesgo según se requiere en la etiqueta del pesticida:

PRECAUCIÓN

Causa irritación moderada en los ojos.
Nocivo si es absorbido por la piel.
Nocivo por ingestión.
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Lávese bien con agua y jabón después de manipular.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Mantener fuera del alcance de los niños.

OTRAS REGULACIONES ESTATALES/PROVINCIALES

Número de registro de pesticidas de la EPA de EE. UU. 2217-847-40849

TSCA list : Ninguna sustancia figura en el inventario de la Sección 8(b) de la TSCA ni está sujeta a una Regla de Nuevo Uso Significativo.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Carcinogenicidad

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

DSL Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
TSCA No repertoriado en el TSCA

Para obtener información sobre el estado de las notificaciones de país para otras regiones, contacte al grupo normativo del fabricante.

Acrónimos de inventario y leyenda del área de validez:

TSCA (Estados Unidos), DSL (Canadá), NDSL (Canadá)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

Otros datos

NFPA:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	2
INESTABILIDAD	0
PELIGRO ESPECIAL.	

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme

HMIS III:

SALUD	2*
INFLAMABILIDAD	2
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

OSHA - Etiqueta con GHS información:

Pictogramas de peligro :



Llama

Peligro para la salud

Signo de exclamación

Palabra de advertencia :
Indicaciones de peligro :

Peligro:

Líquidos y vapores inflamables. Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia :

Peligros no clasificados de otra forma (Hazards not otherwise classified, HNOC): el punto de inflamación bajo de este producto se debe a un componente menor en la mezcla. A partir de la realización de análisis de laboratorio independientes de productos similares, este producto no soportaría la combustión según lo especificado en las normas DOT 49 CFR 173, Anexo H; sin embargo, las clasificaciones de inflamabilidad según las Normas de Comunicación de Riesgos (Hazard Communication Standard, HCS) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) de 2012 están basadas únicamente en puntos de inflamación y de ebullición de mezclas comprobados.

Prevención: Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ENFORCER WEED DEFEAT CONCENTRATE

Versión 3.0

Fecha de revisión 12/09/2020

Fecha de impresión
01/11/2021

sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco, dióxido de carbono para la extinción.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.

Eliminación: Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Versión:	3.0
Fecha de revisión:	12/09/2020
Fecha de impresión:	01/11/2021

Creemos que las declaraciones, información y recomendaciones contenidas en el presente son confiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo. La información en este documento aplica a esta material en específico tal y como se suministró. Pudiera no ser válida para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Los usuarios deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la adecuabilidad y aplicabilidad de la información para su objetivo en particular. Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada por la organización de servicios de cumplimiento que soporta a este fabricante, proveedor o distribuidor.