

Fecha de emisión 16-ene-2015

Fecha de revisión 11-mar-2019

Versión 1

1. Identification

Identificador del producto.

Nombre del producto Super Trimec® Broadleaf Herbicide

Otros medios de identificación

Código del producto PBI FP 7851076

Número de registro EPA del plaguicida 2217-758

Product Size 4/1 U. S. Gal.

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Herbicida

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

PBI Gordon Corporation
P.O. Box 860350
Shawnee, KS 66286

Nombre de la empresa

PBI Gordon Corporation
P.O. Box 860350
Shawnee, KS 66286

Fabricante

PBI Gordon Corporation
P.O. Box 860350
Shawnee, KS 66286

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300
disponible las 24 horas:

2. Hazard(s) identification

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad cutánea aguda	Categoría 4
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Peligro de aspiración	Categoría 1
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 4

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

- Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled
- Provoca irritación cutánea
- Provoca irritación ocular grave
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Líquido combustible

**Aspecto** transparente**Physical state** Líquido**Olor** Ésteres**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
 No comer, beber ni fumar durante su utilización
 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace
 Keep away from flames and hot surfaces. - No smoking
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
 Immediately call a POISON CENTER or doctor
 IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap
 Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell
 Take off contaminated clothing and wash it before reuse
 En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing
 Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
 NO provocar el vómito
 Enjuagarse la boca
 In case of fire: Use CO2, dry chemical, or foam to extinguish

Consejos de prudencia - Almacenamiento

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

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Tenga a mano la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de toxicología o un médico o vaya a recibir tratamiento. También puede llamar al 1-877-800-5556 para obtener consejos sobre tratamiento médico de emergencia.

Other information

No aplicable

3. Composition/information on ingredients

Substance

No aplicable.

Mezcla

Chemical name	CAS No.	Weight-%
2,4-D, 2-ethylhexyl ester	1928-43-4	32.45
Secreto industrial	Trade secret	10-20*
2,4-DP-p, 2-ethylhexyl ester	865363-39-9	15.9
Secreto industrial	Trade secret	5-10*
3,6-Dichloro-o-anisic acid (Dicamba)	1918-00-9	5.38
Secreto industrial	Trade secret	0-5*

* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

4. First-aid measures

Description of first aid measures

Consejo general	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico (si es posible, muéstrele las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad).
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si la irritación persiste.
Skin contact	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre. La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. If breathing is difficult, (trained personnel should) give oxygen. Delayed pulmonary edema may occur. Consultar a un médico si la irritación persiste.
Ingestión	NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. ASPIRATION HAZARD IF SWALLOWED - CAN ENTER LUNGS AND CAUSE DAMAGE. If vomiting occurs spontaneously, keep head below hips to prevent aspiration. Consultar a un médico.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Burning sensation. Itching. Rashes. Hives. Difficulty in breathing. Coughing and/ or wheezing. Mareos.
-----------------	--

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático. May pose an aspiration pneumonia hazard. Contains petroleum distillates.
-----------------------------------	--

5. Fire-fighting measures

Medios adecuados de extinción	Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Espuma resistente al alcohol.
--------------------------------------	---

Medios de extinción no apropiados	Water spray.
--	--------------

Peligros específicos del producto químico	Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapors. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua.
--	--

Datos de explosión

Sensitivity to mechanical impact	Ninguno(a).
Sensitivity to static discharge	Sí.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.
---	--

incendios**6. Accidental release measures****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales**

Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. See section 8 for more information. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. No tocar ni caminar por el material derramado. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Ensure adequate ventilation. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

Precauciones relativas al medio ambiente**Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.

Other information

Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de contención**

Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No tocar ni caminar por el material derramado. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.

Métodos de limpieza

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

7. Handling and storage**Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para la manipulación segura**

Use personal protection equipment. Do not breathe vapor or mist. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar con ventilación por extracción local. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Almacenar alejado de otros materiales. Evitar la congelación.

8. Exposure controls/personal protection**Parámetros de control****Límites de exposición**

The following ingredients are the only ingredients of the product above the cut-off level (or level that contributes to the hazard classification of the mixture) which have an exposure limit applicable in the region for which this safety data sheet is intended or other recommended limit. At this time, the other relevant constituents have no known exposure limits from the sources listed here.

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2,4-D, 2-ethylhexyl ester 1928-43-4	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction S*	TWA: 10 mg/m ³	IDLH: 100 mg/m ³ , TWA: 10 mg/m ³
Secreto industrial	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³ (vacated) S* (vacated) Ceiling: 50 ppm (vacated) Ceiling: 150 mg/m ³	IDLH: 1400 ppm Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m ³

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo)
Valor techo	Valor límite máximo	*	Efectos sobre la piel

Otra información Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Engineering controls Duchas
Estaciones lavajojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con cierre hermético.

Hand protection Guantes resistentes a químicos.

Protección de la piel y el cuerpo Use camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

General hygiene considerations No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Wash hands before breaks and immediately after handling the product. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

9. Physical and chemical properties

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state Líquido
Aspecto transparente
Color amarillo Para marrón claro
Olor Ésteres
Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de fusión/punto de congelación	<35 °F	
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 116 °C / 241 °F	
Punto de inflamación	88 °C / 190 °F	CC (vaso cerrado)
Tasa de evaporación	< 1	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	<10 mm Hg	

Densidad de vapor	>1	
Gravedad específica	1.02610	
Solubilidad en agua	Emulsifiable	
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen

Otra información

Propiedades comburentes	No hay información disponible
Liquid Density	8.55 pounds/gallon
Densidad aparente	No hay información disponible

10. Stability and reactivity

Reactividad

No hay información disponible

Estabilidad

Estable

Possibility of hazardous reactions

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Hazardous decomposition products

Puede emitir gases tóxicos durante un incendio. Cloruro de hidrógeno. Monóxido de carbono. Organochlorides.

11. Toxicological information

Información sobre posibles vías de exposición**Información del producto****Inhalación**

La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Puede causar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Contacto con los ojos

Provoca irritación ocular grave.

Skin contact

Provoca irritación cutánea.

Ingestión

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Riesgo de aspiración si se traga. May cause lung damage if swallowed. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**Síntomas**

Enrojecimiento. Burning. May cause blindness. Itching. Rashes. Hives. Difficulty in breathing. Coughing and/ or wheezing. Mareos.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Unknown Toxicity

99 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

82.2395 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (gas)

98.9395 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (vapor)

DL50, oral 1141 mg/kg (female rats) (male rats)

DL50, dérmica - > 2000 mg/kg (conejo)

CL50, inhalación > 4.15 mg/l (rata, 4 h)

Información sobre los componentes

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
2,4-D, 2-ethylhexyl ester 1928-43-4	= 300 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.4 mg/L (Rat) 4 h
Secreto industrial	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Secreto industrial	= 1870 µL/kg (Rat)	= 1110 µL/kg (Rabbit)	-
3,6-Dichloro-o-anisic acid (Dicamba) 1918-00-9	= 1039 mg/kg (Rat)	= 1716 mg/kg (Rabbit) > 1 g/kg (Rat) > 2 g/kg (Rabbit)	-
Secreto industrial	= 700 mg/kg (Rat) = 790 mg/kg (Rat)	= 3400 mg/kg (Rabbit) = 3402 mg/kg (Rabbit)	> 8000 ppm (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Skin corrosion/irritation May cause skin irritation.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Respiratory or skin sensitization No es un sensibilizante cutáneo.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad The International Agency for Research on Cancer (IARC) lists chlorophenoxy herbicides in its Group 2B (limited evidence for Carcinogenicity in humans.) The US EPA has given the chlorophenoxy Herbicides 2,4-D, 2,4-DP, MCPP, and MCPA a Class D classification (not classifiable as to human carcinogenicity.) More current 2,4-D lifetime feeding studies in rats and mice did not show carcinogenic effects and a recent World Health Organization (WHO) review of 2,4-D toxicology has concluded that 2,4-D is not a carcinogen. La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Chemical name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
2,4-D, 2-ethylhexyl ester 1928-43-4	-	Group 2B	-	X

Leyenda

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

12. Ecological information

Ecotoxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Chemical name	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
2,4-D, 2-ethylhexyl ester 1928-43-4	30: 120 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 30: 120 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	7.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 11.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6 - 8.7: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	-	-
Secreto industrial	-	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
Secreto industrial	-	1.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	-
Secreto industrial	500: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1740: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1730 - 1910: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 100000 - 500000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 1910000: 96 h Pimephales promelas µg/L LC50 static	EC50 = 2041.4 mg/L 5 min EC50 = 2186 mg/L 30 min EC50 = 3980 mg/L 24 h EC50 = 4400 mg/L 17 h	1897 - 2072: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 1983: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

There is no data for this product.

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Disposal considerations

Métodos para el tratamiento de residuos

Waste from residues/unused products

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

Do not reuse empty containers.

Número de residuo EPA

D001, See Section 2: Hazards not otherwise classified (HNOC).

14. Transport information

Nota -

Products under 36 gallons not regulated by DOT. Below are designations for products over 36 gallons. See RQ

DOT

UN/ID no.	UN3082
Proper shipping name	SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P.
Hazard class	9
Grupo de embalaje	III
Cantidad de reporte (RQ)	2,4-D, 2-ethylhexyl ester: RQ (lb)= 308.00= 36 gallons
Disposiciones especiales	8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P.

(2,4-D, 2-ethylhexyl ester), 9, III, Contaminante marino

TDG

UN/ID no. UN3082
 Proper shipping name SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P.
 Hazard class 9
 Grupo de embalaje III
 Descripción UN3082, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P. (2,4-D, 2-ethylhexyl ester), 9, III

MEX

UN/ID no. UN3082
 Proper shipping name SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P.
 Hazard class 9
 Disposiciones especiales 274, 331, 335
 Grupo de embalaje III
 Descripción UN3082, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P. (2,4-D, 2-ethylhexyl ester), 9, III

ICAO (aéreo)

UN/ID no. UN3082
 Proper shipping name SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P.
 Hazard class 9
 Grupo de embalaje III
 Disposiciones especiales A97, A158, A197
 Descripción UN3082, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P. (2,4-D, 2-ethylhexyl ester), 9, III

IATA

Limited quantity applies with an inner packaging less than 5 L or gross package weight less than 30 kg.
 UN number UN3082
 UN proper shipping name SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P.
 Clase(s) de peligro para el transporte 9
 Grupo de embalaje III
 Disposiciones especiales A97, A158, A197
 Descripción UN3082, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P. (2,4-D, 2-ethylhexyl ester), 9, III

IMDG

Limited quantity applies with an inner packaging less than 5 L or gross package weight less than 30 kg.
 UN number UN3082
 UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Clase(s) de peligro para el transporte 9
 Grupo de embalaje III
 EmS-No. F-A, S-F
 Disposiciones especiales 274, 335, 969
 Descripción UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D, 2-ethylhexyl ester), 9, III, Marine pollutant

15. Regulatory information

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida 2217-758

Federal Insecticide, Fungicide, Rodenticide Act Regulations

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias

químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:.

Etiqueta de pesticida de EPA

Warning

Keep out of the reach of children

PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazards to Humans and Domestic Animals

WARNING: Causes substantial but temporary eye injury. Do not get in eyes or on clothing. Harmful if swallowed. Harmful if absorbed through skin. Avoid contact with skin. Harmful if inhaled. Avoid breathing spray mist.

Environmental Hazards

This pesticide is toxic to fish and aquatic invertebrates and may adversely affect non-target plants. Do not apply directly to water, to areas where surface water is present, or to intertidal areas below the mean high water mark. Drift and runoff may be hazardous to aquatic organisms in water adjacent to treated areas. Do not contaminate water when disposing of equipment wash waters or rinsate. This chemical has properties and characteristics associated with chemicals detected in groundwater. The use of this chemical in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow, may result in groundwater contamination. Application around a cistern or well may result in contamination of drinking water or groundwater.

Physical Or Chemical Hazard

Do not use or store near heat or open flame.

Inventarios Internacionales

TSCA no listado/no incluido

DSL/NDL no listado/no incluido

EINECS/ELINCS no listado/no incluido

ENCS no listado/no incluido

IECSC no listado/no incluido

KECL no listado/no incluido

PICCS no listado/no incluido

Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS no listado/no incluido

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Chemical name	SARA 313 - Valores umbrales
2,4-D, 2-ethylhexyl ester - 1928-43-4	0.1
3,6-Dichloro-o-anisic acid (Dicamba) - 1918-00-9	1.0

Categorías de peligro de SARA 311/312

Should this product meet EPCRA 311/312 Tier reporting criteria at 40 CFR 370, refer to Section 2 of this SDS for appropriate classifications.

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Chemical name	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
2,4-D, 2-ethylhexyl ester 1928-43-4	100 lb	-	-	-
3,6-Dichloro-o-anisic acid (Dicamba)	1000 lb	-	-	X

1918-00-9				
-----------	--	--	--	--

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

Chemical name	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Extremely Hazardous Substances RQs
2,4-D, 2-ethylhexyl ester 1928-43-4	100 lb	-
3,6-Dichloro-o-anisic acid (Dicamba) 1918-00-9	1000 lb	-
Secreto industrial	5000 lb	-

**Regulaciones estatales de los
EE. UU**

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

**Regulaciones estatales de los
EE. UU**

Chemical name	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
2,4-D, 2-ethylhexyl ester 1928-43-4	X	-	-
3,6-Dichloro-o-anisic acid (Dicamba) 1918-00-9	X	X	X
Secreto industrial	X	X	X

16. Other information

NFPA	Peligros para la salud 4 Inflamabilidad 2	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 2	Peligros físicos 0	Protección personal X

Descargo de responsabilidad

The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of PBI Gordon Corporation's knowledge, information and belief at the date of this publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any other process, unless specified in the text. PBI GORDON CORPORATION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR COURSE OF PERFORMANCE OR USAGE OF TRADE. Given the variety of factors that can affect the use and application of this product, some of which are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluate the product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for user's method of use or application. Each user is also responsible for evaluating the conditions of use and designing the appropriate protective mechanisms to prevent employee exposures, property damage, or release to the environment. PBI Gordon Corporation assumes no responsibility for injury to the recipient or third persons, or for any damage to any property resulting from misuse of the product.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad