

Fecha de emisión 24-abr-2015

Fecha de revisión 08-mar-2019

Versión 4

1. Identification

Identificador del producto.

Nombre del producto Trimec® 1000 Low Odor Broadleaf Herbicide

Otros medios de identificación

Código del producto PBI FP 994-0

Número de registro EPA del plaguicida 2217-931

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 disponible las 24 horas: Chemtrec 1-800-424-9300

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 aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2
Líquidos inflamables	Categoría 4

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

- Harmful if swallowed or if inhaled
- Provoca irritación ocular grave
- Se sospecha que provoca cáncer
- Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Líquido combustible



Aspecto Líquido

Physical state Líquido

Olor Aminas

Consejos de prudencia - Prevención

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

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
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
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal
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.

El bajo punto de inflamación de este producto se debe a un componente menor en la mezcla. Basado en pruebas de laboratorio independientes de productos similares, este producto no mantendría la combustión como se especifica en el Reglamento DOT 49 CFR 173 Apéndice H; sin embargo, las clasificaciones inflamables de OSHA HCS 2012 se basan únicamente en los puntos de inflamación y los puntos de ebullición de la mezcla probados.

Other information

No aplicable

3. Composition/information on ingredients

Substance

No aplicable.

Mezcla

Chemical name	CAS No.	Weight-%
---------------	---------	----------

Diethanolamine Salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid	5742-19-8	34.59
MCPP-p Dimethylamine Salt	66423-09-4	8.17
Dimethylamine dicamba	2300-66-5	2.68
2,4-D, dimethylamine salt	2008-39-1	1.22
Secreto industrial	Trade secret	0-10*
Trade Secret	Trade secret	0-1*

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

4. First-aid measures

Description of first aid measures

Consejo general	Show this safety data sheet to the doctor in attendance. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
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 la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores. 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. Consultar a un médico.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Wear personal protective clothing (see section 8). Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

5. Fire-fighting measures

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

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Datos de explosión

Sensitivity to mechanical impact Ninguno(a).

Sensitivity to static discharge Ninguno(a).

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Use personal protection equipment.

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. No tocar ni caminar por el material derramado. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

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 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. 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 en recipientes debidamente etiquetados. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. 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, dimethylamine salt 2008-39-1	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction S*	TWA: 10 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ , TWA: 10 mg/m ³
Secreto industrial	TWA: 1 mg/m ³ inhalable fraction and vapor S*	(vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 15 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³

Trade Secret	STEL: 15 ppm TWA: 5 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 18 mg/m ³ (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 18 mg/m ³	IDLH: 500 ppm TWA: 10 ppm TWA: 18 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 lavaojos
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	Wear suitable gloves.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsele indumentaria protectora adecuada. 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. Úsenle 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	Líquido
Color	marrón
Olor	Aminas
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	7.5 - 8.5	
Punto de fusión/punto de congelación	<35 °F	
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación	63 °C / 145.4 °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	<17 mm Hg @78°F	
Densidad de vapor	>1	
Gravedad específica	1.1637	

Solubilidad en agua	Soluble en agua	
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se conocen
Coeficiente 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	9.71 pounds/gallon
Densidad aparente	No hay información disponible

10. Stability and reactivity

Reactividad

No hay información disponible

Estabilidad química

No hay datos disponibles

Estabilidad

Estable

Possibility of hazardous reactions

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Hazardous decomposition products

Puede emitir gases tóxicos durante un incendio. Cloruro de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno (NOx). Monóxido de carbono.

11. Toxicological information

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	Puede causar irritación.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Skin contact	La sustancia puede provocar una ligera irritación cutánea.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Síntomas	Enrojecimiento. Burning. May cause blindness. Itching. Rashes. Hives.
-----------------	---

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

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

Unknown Toxicity

48.927 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

48.927 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (gas)

48.927 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (vapor)

DL50, oral = 1030 mg/kg (female rats)
DL50, dérmica - > 5000 mg/kg (female rats) (male rats)
VALOR > 2.06 mg/l (female rats) (male rats)

Información sobre los componentes

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Dimethylamine dicamba 2300-66-5	= 1267 mg/kg (Rat) = 2629 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rabbit)	-
2,4-D, dimethylamine salt 2008-39-1	= 625 mg/kg (Rat)	= 2115 mg/kg (Rabbit)	-
Secreto industrial	= 620 µL/kg (Rat) = 780 mg/kg (Rat)	= 11.9 mL/kg (Rabbit) = 7640 µL/kg (Rabbit)	-
Trade Secret	= 698 mg/kg (Rat)	= 3900 mg/kg (Rat)	= 4540 ppm (Rat) 6 h

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

Skin corrosion/irritation No hay información disponible.

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 Classification based on data available for ingredients. 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
Diethanolamine Salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid 5742-19-8	-	Group 2B	-	-
MCPP-p Dimethylamine Salt 66423-09-4	-	Group 2B	-	-
2,4-D, dimethylamine salt 2008-39-1	-	Group 2B	-	-
Secreto industrial	A3	Group 2B	-	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

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 Puede provocar daños en los órganos. Evitar la exposición repetida.

Efectos sobre los órganos diana Ojos, Sistema respiratorio, Piel.

12. Ecological information

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Chemical name	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Secreto industrial	2.1 - 2.3: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 7.8: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1200 - 1580: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4460 - 4980: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 600 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	EC50 = 73 mg/L 5 min EC50 > 16 mg/L 16 h	55: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Trade Secret	9: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	210: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 111 - 125: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 120: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 127 - 349: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 396: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	EC50 = 26.8 mg/L 15 min	88.7: 48 h Daphnia magna Straus 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 container, unless specified by the manufacturer.

14. Transport information

Nota - Products under 28 gallons not regulated by DOT. Below are designations for products over 28 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 salts and its esters: RQ (lb)= 279.25= 28 gallons
Disposiciones especiales	8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.P. (Diethanolamine Salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, 2,4-D, dimethylamine salt), 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. (Diethanolamine Salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, 2,4-D, dimethylamine salt), 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. (Diethanolamine Salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, 2,4-D, dimethylamine salt), 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. (Diethanolamine Salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, 2,4-D, dimethylamine salt), 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. (Diethanolamine Salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, 2,4-D, dimethylamine salt), 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. (Diethanolamine Salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, 2,4-D, dimethylamine salt), 9, III, Marine pollutant

15. Regulatory information

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida 2217-931

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.

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.

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
Dimethylamine dicamba - 2300-66-5	1.0
Secreto industrial -	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
Trade Secret	1000 lb	-	-	X

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
Diethanolamine Salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid 5742-19-8	100 lb	-
2,4-D, dimethylamine salt 2008-39-1	100 lb	-
Secreto industrial	100 lb	-
Trade Secret	1000 lb	-

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Regulaciones estatales de los EE. UU

Chemical name	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Dimethylamine dicamba 2300-66-5	X	-	-
Secreto industrial	X	X	X
Trade Secret	X	X	X

16. Other information

NFPA

Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 2

Inestabilidad 0

Propiedades físicas y químicas -

HMIS

Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 2

Peligros físicos 0

Protección personal X

Chronic Hazard Star Legend

* = Peligro crónico para la salud

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